

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE
IOSUD - ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI UMANISTE
DOMENIUL FUNDAMENTAL: *ȘTIINȚE UMANISTE*
DOMENIUL: *ISTORIE*

TEZĂ DE DOCTORAT
UN IMPORTANT CENTRU AL PETROLULUI ROMÂNESC - BUȘTENARI (1857-1948)
‹REZUMAT›

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT:
Prof. univ. dr. Ionel CALAFETEANU

DOCTORAND:
Gheorghe BÎLGĂ

TÂRGOVIȘTE
2020

CUPRINS

Cuvinte cheie: Telega, Buștenari, puțuri de petrol, centru petrolier, șantier petrolier, schele petroliere, metode de exploatare petrolieră, structură geologică, producție petrolieră, întreprinzători în petrol, concesiuni și consolidări petroliere, legislație petrolieră.

REZUMAT

Petrolul sau țițeiul, numit în mod justificat și „aurul negru” pentru calitățile avute, ca și pentru avantajele ce rezultă din deținerea sa, s-a impus printr-o continuă și remarcabilă diversificare a utilizării lui în decursul istoriei, fiind prezent *pretutindeni, universal și multiplu dintotdeauna, etern și misterios*[1]. Pentru rolul tot mai important avut în viața economică a lumii, un adevărat catalizator al dezvoltării industriei de la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul celui următor, petrolul avea să fie considerat, în acea perioadă, *sângele economiei* mondiale[2]. Calendarul „Minervei” îl prezenta ca fiind *o substanță absolut indispensabilă vieții; el e lumina celor mulți și în condițiile grele de trai din timpurile moderne nu știm cum s-ar desfășura viața fără petrol*[3]. Suveran între combustibili, materie primă râvnită și răsfățată pentru sectoarele de vârf ale industriei moderne, omniprezent în viața de toate zilele a omului, important factor al prosperității comunităților, petrolul încă domină economia și civilizația contemporană[4].

Sub denumirea de petrol brut (sau țiței) se înțelege un amestec natural de hidrocarburi de tot felul, foarte complex, începând de la cele mai simple forme și terminând cu cele mai complicate. Compoziția petrolului brut este în funcție de timpul când a luat naștere, de temperatura la care s-a format, precum și de originea sa. În Europa, pentru petrol, s-au folosit mai mult cuvintele *huile* (în franceză), *oil* (în engleză) și *oel* (în germană), ceea ce în limba română înseamnă *ulei*. Petrolul (astăzi termen utilizat aproape în toată lumea) își trage denumirea din latineștile *petra,* care înseamnă piatră, și *oleum,* ulei. Deci, *uleiul de piatră*!

Lucrarea de față este o monografie a unui centru petrolier, dar, totodată, are valențele unei cercetări naționale, deoarece centrul petrolier Buștenari „a dat ora exactă” în industria petrolului din România, pentru o bună perioadă de timp. România a fost și este (astăzi într-o mai mică măsură) o țară cu bogate resurse de petrol. În perioada pionieratului industriei petrolului ocupa un loc fruntaș în producția de țiței, fapt ce a dus la dezvoltarea altor sectoare legate de aceasta, precum utilaj petrolier, rafinare și învățământ (mediu și superior), care să

---

[1] Jean-Jacques Berreby, *Histoire mondiale du pétrole,* Paris, Éditions du Pont Royal, 1961, pp. 9-10.
[2] Gheorghe Buzatu, *România și trusturile petroliere internaționale până la 1929,* Edit. Junimea, Iași, 1981, p. 3.
[3] Calendarul „Minervei” pe anul 1908, București, pp. 241-268.
[4] René Sédillot, *Istoria petrolului*, Editura politică, București, 1979, p. 5.

susțină asemenea industrie. Media românească de astăzi e plină de puncte de vedere cu privire la exploatarea resurselor de țiței și gaze de care România dispune. Din cercetarea noastră se înțelege foarte bine care au fost raporturile autorităților române cu străinii care doreau să investească în petrolul românesc, care era nivelul redevențelor și până unde o autoritate a unui stat poate interveni prin legislație în raporturile lui cu marii investitori, fără ca relația stat-investitor să aibă de suferit pe termen lung. Peste câtva timp resursele de petrol mondiale vor pune lumea în dificultate și va fi nevoie de alte metode de exploatare, care să mărească factorul de recuperare a țițeiului dintr-un zăcământ; astăzi este destul de mic, undeva sub 30%, asta în cazul unui țiței fluid, neparafinos, cum e cel de la Buștenari. Lucrarea de față oferă multe date celor interesați de reînceperea exploatării în zona veche a Buștenarilor, de la cantitatea de țiței posibilă a exista în zăcământ (plecând de la cea extrasă) și până la structura geologică și stratificația zăcămintelor.

În decursul timpului a existat un fenomen de roire a întreprinzătorilor de la un punct central, Buștenarii Vechi-Puturosu (Schela Veche, Schela Roza), unde a fost descoperit țițeiul pentru prima dată, către alte vecinătăți (Mislișoara, Poiana Părului, Grâușor). Aceste proximități au fost parte a centrului petrolier Buștenari, la fel cum s-a întâmplat și cu unele perimetre mai depărtate, precum: Gropi, Stâlpi (Valea Stâlpilor), Caranicea, Scumpia, Găvane, Croitoru, Călinet, Călinet-Poiana Lungă, Valea Telegii, Burloi, Curătureanu, Paraschiva, Teiș, Țonțești, Chiciura, Vatra Mislei, Runcu, Făget, Stejar, Doftăneț, Doftănețul Sec, Bordeni, Parșani, Recea ș.a., unde țițeiul a fost descoperit ulterior. Unele dintre aceste noi perimetre au apărut uneori în statistici ca șantiere de sine stătătoare, urmărindu-se prin aceasta o mai bună cunoaștere a zonei de către potențialii întreprinzători. Însă toți specialiștii din lumea petrolului asociau acele șantiere centrului petrolier Buștenari. Roirea a presupus o infrastructură comună (drumuri de acces, rezervoare, conductele de transport al țițeiului etc.), creând o dependență atât de puternică, încât șantierele nu puteau fi luate decât împreună.

Conținutul lucrării este structurat în zece mari capitole, divizate la rândul lor, în mai multe subcapitole. Primul capitol, ‹Zorii petrolului la Buștenari›, prezintă istoria petrolului din spațiul muntean (cu accent pe zona Câmpina-Telega-Buștenari) de la prima mențiune documentară și până la jumătatea secolului al XIX-lea. Comunitățile umane au folosit păcura (țițeiul gros, pentru că cel subțire era neutilizat încă), încă din timpuri străvechi, la: unsul osiilor diferitelor vehicule; întreţinea torţelor (masalelor[5]) utilizate la iluminarea curţilor domneşti şi boiereşti, a străzilor, a ocnelor de sare şi a punctelor vamale; cu prilejul unor

[5] Dispozitiv constând dintr-un băţ prevăzut la un capăt cu câlţi, cârpe sau alt material, îmbibat cu petrol, care servea la iluminat. Numite uneori şi *păcură,* nu puteau fi stinse de ploaie. Apud *Călători străini despre Ţările Române în secolul al XIX-lea.* Serie nouă, vol. I (1801-1821), Editura Academiei Române, Bucureşti, 2004, p. 714.

petreceri și serbări câmpenești; în meșteșugul tipăritului; în bătălii - de armate, atunci când era necesară incendierea rapidă; pentru transmiterea semnalelor; la prelucratul pieilor; în zona medicală asupra unor răni căpătate de oameni sau animale, ori la tratarea empirică a bolilor de plămâni şi de piele. În toată această perioadă, păcura era exploatată prin metode rudimentare, precum gropoaiele, spălătoarele de păcură și băile. Puțurile, lucrări miniere cu secţiune pătrată sau circulară, cu ajutorul cărora se ajungea la adâncimi mai mari de 18 m (adâncime atinsă de băi) au făcut trecerea către metode mai perfecționate. Exploatarea prin puțuri s-a menținut multe decenii, asta și ca urmare a faptului că era mai ieftin ca primii 40-50 m ai unei sonde să fie săpați manual. În al doilea subcapitol (Primele mențiuni despre petrol în zona Câmpina-Telega-Buștenari) a fost adus în prim plan un hrisov emis de domnul Grigore Ghica la 6 februarie 1660, prin care a întărit mănăstirii Pietriceaua stăpânirea asupra unor *fântâni cu păcură* situate în valea Puturosu (toponim al Buștenarilor), care este anterior unui document devenit celebru (cel 15 august 1676, în care sunt menționate puțurile de păcură de la din Hizești-Păcureți[6]), pentru că toți cercetătoii s-au raportat la el, ca fiind primul în Muntenia. O serie de alte izvoare, printre care și mărturii ale călătorilor străini, au pus în evidență bogăția în petrol a zonei Câmpina-Telega-Buștenari pentru perioada medievală și început al modernității, izvoare evidențiate în această lucrare.

A urmat o serie de progrese în lumea petrolului, ca urmare a unei cereri tot mai mari, intrându-se în etapa preindustrială (1857-1895), decupaj cronologic cuprins în capitolul al doilea, intitulat ‹Buștenari în etapa preindustrială a petrolului românesc: 1857-1895›. Odată cu cele trei premiere[7] ale anului 1857, începea *cea dintâi mișcare serioasă a industriei petrolului*. Puțurile de extracție, într-o exploatare exclusiv țărănească, se înmulțeau cu o repeziciune uimitoare, stimulată de prețurile bune ale țițeiului. Petrolul românesc începe să se afirme, atât în spațiul autohton, prin rolul tot mai important avut în viața comunităților, cât și în afara granițelor, prin exporturile tot mai însemnate, ca urmare a lipsei concurenței americane. Țițeiul nord-american tocmai începuse să pună în dificultate orice piață, dar Războiul Civil (Războiul de secesiune, 1861-1865), avea să oprească, pentru scurt timp, hegmonia S.U.A. în comerțul mondial al petrolului; prețul țițeiului a crescut și afacerile au prosperat, câștigându-se *parale bune*. Cum era și firesc, oamenii de știință și industriașii au arătat un interes aparte față de zona Prahovei, zona românească cea mai bogată în țiței. Puțurile dominau cu autoritate metodele de exploatare, adâncimea acestora depășind la

[6] Astăzi sate ale comunei Păcureți.
[7] Țara noastră a fost prima din lume cu o producție de țiței oficial înregistrată în statisticile românești și străine; București devine primul oraș din lume care avea iluminatul public cu petrol lampant; în Prahova a intrat în funcțiune prima rafinărie de petrol de tip industrial din lume.

nevoie 200 de metri. Este și perioada primelor încercări de săpare mecanică a găurilor de sondă, dar fără un rezultat remarcabil; tot acum apar și primele societăți petroliere.

Perioada 1896-1948 a fost cuprinsă în alte opt capitole, bineînțeles, cu subcapitolele respective. Capitolul al treilea, ‹Geologia și stratigrafia zonei Buștenari›, ne face să înțelegem cum de a fost posibil ca la o adâncime atât de mică și dintr-o zonă petroliferă relativ restrânsă ca suprafață să fie extrasă o așa de mare cantitate de țiței, unul calitativ superior. Cum de două sonde foarte apropiate, una putea să fie productivă, iar cealaltă nu; este adevărat că asemenea situații au fost extrem de rare, mai toate sondele săpate în zonele recunoscute ca fiind bogate în țiței au adus venituri uriașe.

Centrul petrolier Buștenari avea cei mai mulți exploatatori de petrol în comparație cu celelalte schele. Această situație a apărut ca urmare a bogăției primului strat productiv, care putea fi ușor penetrat de puțurile săpate manual, lucrări aflate la îndemâna întreprinzătorilor particulari și chiar a sătenilor mai avuți. Al doilea motiv pentru care Buștenari avea cele mai multe înreprinderi petroliere ținea de natura proprietății; tot pământul aparținea sătenilor, care, fie l-au concesionat, fie l-au exploatat pe cont propriu, ori în mici asocieri. Situația în celelalte zone petrolifere ale României era diferită, în sensul că acolo unde proprietatea era țărănească, zăcămintele nu erau atât de bogate (pentru Prahova avem exemplul clasic de la Păcureți-Matița), iar acolo unde existau semne ale bogăției petrolului, terenurile erau ale unor mari proprietari funciari. Astfel, la Câmpina, exploatarea țițeiului a fost făcută de foarte puțini întreprinzători, pentru că au fost concesionate suprafețe întinse. Acolo unde s-au mai descoperit straturi bogate în țiței, adâncimea lor era mai mare, iar penetrarea nu se putea face decât prin sonde, pentru care era nevoie de un capital consistent, pe care micii întreprinzători nu-l aveau. Doar câteva mari societăți petroliere puteau face astfel de investiții și doi-trei norocoși particulari, care au acumulat capital prin exploatarea puțurilor.

Numărul și numele întreprinderilor petroliere care au activat la Buștenari și în toate celelalte șantiere ale României se găsesc în statisticile producției de țiței publicate de „Monitorul Petrolului”. În anul 1903, situația pe șantiere era următoarea: Buștenari - 54 de exploatatori de petrol; Câmpina - 6; Băicoi - 5; Țintea - 4; Moreni - 1; celelate șantiere ale Prahovei - 12. Șapte întreprinzători raportau producție în tot județul Dâmbovița; în județele Buzău și Bacău nu raporta niciunul. La sfârșitul anului 1919, în funcție de numărul întreprinderilor, ierarhia șantierelor din Prahova arăta în felul următor: Buștenari-Călinet - 45; Băicoi - 18; Bordeni-Recea - 14; Chiciura-Gropi-Țonțești - 12; Moreni - 10; Țintea - 7; Câmpina - 5; Runcu-Scorțeni - 5 și Filipeștii de Pădure - 2. În celelalte județe nu contau decât șantierele: Gura Ocniței - 6, Ochiuri - 2 și Arbănași - 3 exploatatori. În Bacău, doar societatea *Steaua Română* merită consemnată. În 1934, anul cu cele mai multe întreprinderi petroliere,

nu mai puțin de 170 activau la Buștenari. Ca o comparație, în celelalte șantiere erau: Gura Ocniței - 55, Moreni - 45, Băicoi - 31, Țintea - 21, Boldești - 12, Ceptura - 12, Câmpina - 7; în tot județul Buzău erau 8, iar în Bacău - 43. Toate aceste statistici, ca și alte informații despre situația exploatatorilor de țiței din centrul Buștenari, uneori în comparație cu cei aflați în celelalte zone petrolifere, le descoperim în capitolul al patrulea, ‹Întreprinderi petroliere care au activat în zona Buștenari, 1896-1948›.

Capitolul al cincilea, ‹Societăți petroliere reprezentative pentru centrul Buștenari›, prezintă istoria societăților *Buștenari* și *Telega Oil*, de la înființare și până ce activitatea acestora, sub acea denumire, a luat sfârșit. Dacă societatea *Telega Oil* a explorat terenuri petrolifere și în alte zone (Vișinești - Dâmbovița), demersuri investiționale eșuate, societatea *Buștenari* a funcționat exclusiv în zona Telega-Buștenari. Istoria celor două reflectă nu numai lumea petrolului din centrul Buștenari, ci și pe cea de la nivel național, pentru că la acel moment erau unele dintre cele mai mari societăți care activau în România. Moștenirea lor a fost preluată de *Concordia*, societate creată în anul 1907, atunci când cele două au fuzionat.

Importanța centrului petrolier Buștenari a reieșit mai ales din cantitățile de petrol extrase de aici, în comparație cu alte zone/șantiere ale țării noastre. Dimensiunea internațională a Buștenariului nu a fost pusă în valoare doar prin comparații ale cantităților de țiței extrase din schelele aparținătoare cu producțiile naționale sau mondiale, ci și prin originea etnică a personalului care lucra aici. În primul deceniu al secolului al XX-lea, centrul Buștenari avea să domine lumea petrolului din România, mai ales în materie de producție, cum niciun alt șantier n-o va mai face vreodată. Timp de cinci ani, 1902-1906, peste 50% din producția totală a României a fost extrasă din schelele Buștenariului, ca să nu mai vorbim că în trei dintre aceștia (1903-1905) s-a depășit chiar pragul de 60%. În anul 1905, 67,3% din producția de țiței din România era extrasă din dealurile Buștenariului, după care producția a început să scadă, ca urmare a unei exploatări barbare a zonei. În anul 1910, șantierul Buștenari a pierdut primul loc, fiind depășit de Câmpina și Moreni. Dacă pentru zona Câmpina n-a fost decât un foc de paie, pentru că scăderea producției după acel moment a fost mai dramatică decât a Buștenariului, zona Moreni avea să intre în epoca de aur, menținându-se mult timp pe primul loc între șantierele României. Însă acesta nu va reuși să depășească pragul de 50% din producția României decât în anii 1913 (52%) și 1914 (50,2%).

O medie a procentelor din producția totală a țării noastre, pentru perioada 1895-1946, a plasat zona Buștenari pe locul al doilea (21,27%), după Moreni (24,22%) și înaintea celorlalte: Gura Ocniței (10,86%), Câmpina (9,84%), Ochiuri-Răzvad (5,33%), Țintea (4,97%), Boldești (4,15%), Băicoi (3,37%), Ceptura (2,92%) și Bucșani (1,60%). Această

statistică, demonstrează mai bine ca oricare alta, rolul major pe care l-a avut centrul petrolier Buştenari în petrolul din România. Dacă la aceste procente mai erau adăugate şi cele din etapa preindustrială (1857-1894), Buştenari depăşea chiar şi Moreni, pentru că el era singurul dintre toate celelalte şantiere care a avut o producţie în toată această perioadă; dar cum datele au fost nesigure, iar producţia de ţiţei una semnificativă, pentru a nu denatura întrucâtva statistica, etapa preindustrială a fost exclusă. Toate aceste statistici, le regăsim în capitolul al şaselea, ‹Producţii, sonde, puţuri şi personal în industria petrolului›.

Accidentele în lumea petrolului se produceau pe tot lanţul operaţiilor, de la săparea de puţuri sau sonde, trecând prin exploatare, transport, depozitare, rafinare şi până la utilizatorul final. Ele au rămas o constantă a acestei industrii, prin natura sa, una cu riscuri majore. Zona Buştenari deţine un record şi în această privinţă; aici au avut loc cele mai multe accidente, cu cele mai multe victime omeneşti. Chiar dacă în centrul Moreni s-a înregistrat cel mai îndelungat incendiu al unei sonde (28 mai 1929 - septembrie 1931; a mai pâlpâit până la 4 noiembrie 1931), incendiul cu cele mai multe victime omeneşti datează din 14 iulie 1906, când la Buştenari, au murit cel puţin 15 oameni, iar alţii au fost mutilaţi pe viaţă. Acest capitol, al şaptelea, ‹Accidente de muncă şi incendii în zona Buştenari›, nu se rezumă doar la evenimentele de acest gen din centrul Buştenari; cercetarea a fost extinsă şi la alte centre din spaţiul românesc. Autorităţile române au încercat să limiteze numărul exagerat de mare al acestor accidente, dar slăbiciunea lor, coroborată cu venalitatea patronilor şi a şefilor de exploatări, au dus la un eşec. Numărul accidentelor de muncă şi al incendiilor, chiar dacă a scăzut cu timpul, a fost exagerat de mare, iar despăgubirile date răniţilor, arşilor sau familiilor decedaţilor au fost extrem de mici. Şi această faţă întunecată a industriei petrolului prezentată în lucrare.

În Buştenari, fiind doar proprietate ţărănească, concesiunile şi arendările aveau la bază înţelegerile dintre particulari. Până ce ţiţeiul a început să aducă venituri consistente, solul nu producea decât iarbă pentru hrana vitelor, aşa că preţul de concesiune al unui teren era foarte mic. Pe măsură ce se confirma bogăţia subsolului, nu numai că preţul concesiunilor a crescut (maximul fiind atins în anul 1905, de 8.000 lei hectarul), dar s-a înregistrat şi o accentuată parcelare a loturilor. Totodată au apărut profitorii, şarlatanii şi infractorii, atât în rândul aşa-zişilor proprietari, cât şi în tabăra concesionarilor samsari. Acele concesiuni au tot trecut de la o persoană la alta, pe preţuri din ce în ce mai crescute. Concesionarul-exploatator se grăbea să ajungă primul la diferitele straturi ale zăcământului, cu scopul de a extrage ţiţeiul numai în profitul său şi, de cele mai multe ori, în dauna concesionarului vecin. Astfel, în foarte scurt timp, Buştenariul a fost transformat într-o pădure de puţuri şi sonde. Relaţiile dintre concesionari şi proprietari n-au fost dintre cele mai cordiale, mai ales atunci când un

teren s-a dovedit a fi extrem de bogat în petrol. Localnicii simțeau c-au fost păcăliți, că arenda era mult prea mică, ajungându-se de multe ori la scandaluri. Unii proprietari, profitând de situația cadastrală rudimentară existentă în acele timpuri, concesionau același teren mai multor persoane; sau alții arendau terenuri asupra cărora nu aveau drept de proprietate, ori în cel mai bun caz erau doar co-proprietari. Fiind în indiviziune, închiriau toată suprafața, iar când concesionarul de bună credință intra în posesie, se ridicau ceilalți co-proprietari cu pretenții la arendă, ori pentru a anula contractul. Drept urmare, o multitudine de procese juridice erau legate de terenurile zonei. Statul, pentru a asigura dezvoltarea acestei industrii, a căutat să reglementeze cât mai grabnic, echitabil și eficient raporturile dintre exploatatori pe de-o parte, iar pe de alta, între aceștia și proprietarii de terenuri, care erau în cea mai mare parte țărani, posesorii acestor mici suprafețe de terenuri. Soluția adoptată de legiuitor a fost să adopte o legislație, care să asigure o dezvoltare rapidă exploatării petrolului, după cum apare în expunerea de motive a „Legii pentru consolidarea drepturilor de a exploata petrol și ozokerită pe proprietățile particulare" și a „Regulamentului concesiunilor de petrol", adoptate de Parlament în anul 1904. Întreaga legislație în domeniul concesiunilor particulare a luat drept exemplu situația de la Buștenari. Acestă nouă legislație a pus o oarecare ordine în sistemul închirierilor de terenuri petrolifere. Aceste aspecte, ca și exemple de contracte de concesiune și arendare, ori de închiriere, sunt cuprinse în capitolul al optulea, ‹Concesiuni și consolidări petrolifere›.

Centrul petrolier Buştenari era cu certitudine vârful de lance în industria noastră petrolieră, un adevărat „El Dorado" la cumpăna secolelor XIX-XX. Spectacolul oferit de toţi actorii acestei scene a fost de-a dreptul impresionant. Nu au existat în altă parte a României schimbări atât de profunde, sub toate aspectele, şi petrecute într-o perioadă atât de scurtă, cum au fost cele de aici. În 1905 a apărut primul autoturism în Buștenari, copiii uitându-se cu frică la el. Primul cinematograf a funcționat în restaurantul localnicului Dumitru Fulga, începând cu 1906. La unul dintre filme s-a produs o mare panică, deoarece pe ecran a apărut o mare locomotivă de tren în viteză, iar spectatorii crezând că vine peste ei au năvălit spre ușile de ieșire, grămadă unii peste alții, sfărâmând toate scaunele[8]. Fascinația zonei era pe buzele tuturor, drept urmare, multe personalități, dar și curioși, oportuniști, infractori ș.a. au ajuns pe dealurile Buștenarilor. Dintre toate aceste descinderi, cu o rezonanță aparte au fost cele făcute de: Familia Regală Română (unii membri au mers de mai multe ori); regele Suediei; prințul moștenitor al Germaniei; domnul Barbu Știrbei la Ocna Telega, în anul 1851, dar în care și-a făcut loc și țițeiul folosit ca divertisment; prim-miniștri în funcție D. A.

---

[8] Ioan D. Fulga, *Din istoricul comunei Buștenari* (manuscris), 1978. A fost găsit de prof. Mihai Cosmineanu, în clădirea fostei primării din Buştenari, şi pus la dispoziţia noastră, la data de 19.02.2015.

Sturdza şi Ionel Brătianu; numeroşi miniştri; membrii delegației participante la cel de-al treilea Congres petrolier desfăşurat la Bucureşti în anul 1907; unii membri ai Academiei Române; profesori ai unor şcoli superioare din România; vizite ale altor înalte personalități româneşti şi străine. Aşa a apărut nevoia unui capitol special dedicat persoanelor cu renume care au vizitat zona Telega-Buştenari, numit ‹Personalități în vizită la Buştenari›.

Şi nu în ultimul rând, importanța zonei petrolifere Buştenari este dată şi de faptul că a fost prezentă în literatura română (romanul *Flăcările*; *Jurnal de copilărie și adolescență*; revistele „Urmuz" şi „Unu"; *Poem petrolifer*; *Cum a înnebunit regele petrolului*; *Anii împotrivirii*; ziarul câmpinean „Strada"; „Balonul. Revistă umoristică"; „Calendarul Balonului"), mai ales prin familia Bogza (Geo Bogza, Radu Tudoran şi Ovidiu Bogza).

Lucrarea are un caracter interdisciplinar, îmbinând informațiile istorice cu cele economice şi chiar tehnice, din domeniul petrolier, scopul acestei fuziuni de cunoştinţe fiind redarea cât mai fidelă a epocii istorice şi evidențierea caracteristicilor comunității petroliştilor. În publicațiile vremii, cu sens de *centru petrolier,* se folosea cel mai adesea termenul de *șantier*, pe care l-am preluat şi noi, folosindu-l de cele mai multe ori. Însă, pentru a evita repetițiile, am utilizat cu sens de sinonime şi *zona Buştenari* sau, mai rar, *schela Buştenari*, pentru că ultimul era mai degrabă acela de întreprindere petrolieră patronată de cineva, în cadrul şantierului / zonei / centrului Buştenari, până la naționalizare. După momentul 1948, sensul termenului *schela Buştenari* a devenit, neîndoielnic, sinonim al centrului Buştenari.

Zona petroliferă Buştenari încă mai este un adevărat muzeu în aer liber. Probabil această situaţie se va sfârşi, curând, pentru că programele societăţii *Petrom* de recuperare a fierului vechi fac să dispară, rând pe rând, aceste instalaţii rudimentare de exploatare a ţiţeiului. La acest moment încă se mai pot vedea urmele exploatării puţurilor de petrol săpate în sistem hecnă, ori sonde vechi al căror sistem de pompare e antrenat dintr-un centru, prin tije care scârţâie la contactul cu lemnul de ghidare, dacă nu sunt unse cu reziduri petroliere grosiere, aşa cum s-a practicat vreme de decenii. Mihai Pizanty (specialist în petrol şi director al „Monitorului Petrolului") spunea în anul 1938: *Leagănul dezvoltării petrolifere din România, cunoscut încă depe timpurile străvechi, îl găsim în această regiune. Cea dintâi care s-a făcut cunoscută și a cărei vitalitate se continuă încă în mai mică măsură* (...) *este regiunea Buştenari*[9]. Însă vechimea şi importanța acestui centru petrolier în istoria petrolului sunt scoase în evidență doar prin această lucrare.

---

[9] Mihail Pizanty, *Aria exploatării petrolifere în România*, Tiparul „Cartea Românească", Bucureşti, 1938, p. 36.

BIBLIOGRAFIE

I. DOCUMENTE INEDITE

1. Arhivele Naţionale ale României, Direcţia Arhivelor Naţionale Istorice Centrale, fonduri: Departamentul Artelor; Ministerul Învățământului; Fondul Ministerul Culturii Naționale și Cultelor; Comisia Monumentelor Istorice.

2. Arhivele Naţionale ale României, Direcţia Judeţeană Prahova - Ploieşti, fonduri: Primăria comunei Telega (1889-1949); Sfatul Popular al comunei Telega (1950-1969); Consiliul Popular al comunei Telega (1969-1989); Camera de Comerț și Industrie Prahova; Serviciul Tehnic al județului Prahova; S.A. pentru industria petrolului - Buștenari; Școala industrială de ucenici Buștenari; Postul de jandarmi Telega; Colecția de documente Elena Crețu (1847-1868); Colecția de documente Joița Herghelegiu (1791-1877); Subocârmuirea Plaiului Prahova.

3. Arhiva Muzeului Petrolului - Ploiești.

4. *Contract de Concesiune și Arendare* dintre societatea *Astra Română* și mai mulți locuitori din satul Melicești, comuna Telega, pus la dispoziție de Stanchi Nicoleta.

II. DOCUMENTE EDITE

1. ****Călători străini despre Țările Române*, vol. I, Editura Științifică, București, 1968; vol. II, Editura Științifică, București, 1970; vol. III, Editura Științifică, București, 1971; vol. IV, Editura Științifică, București, 1972; vol. V, Editura Științifică, București, 1974; vol. VI, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1975; vol. VII, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1980; vol. VIII, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1983; vol. IX, Editura Academiei Române, București, 1997; vol. X, Partea I, Editura Academiei Române, București, 2000; vol. X, Partea a II-a, Editura Academiei Române, București, 2001; Supliment I, Editura Academiei Române, București, 2011.

2. ****Călători străini despre Țările Române în secolul al XIX-lea*. Serie nouă, vol. I (1801-1821), Editura Academiei Române, București, 2004; Serie nouă, vol. II (1822-1830), Editura Academiei Române, București, 2005; Serie nouă, vol. III (1831-1840), Editura Academiei Române, București, 2006; Serie nouă, vol. IV (1841-1846), Editura Academiei Române, București, 2007; Serie nouă, vol. V (1847-1851), Editura Academiei Române, București, 2009; Serie nouă, vol. VI (1852-1856), Editura Academiei Române, București, 2010.

3. ****Documenta Romaniae Historica*, Seria B. Ţara Românească, vol. I (1247-1500), Editura Academiei R.S.R., București, 1966; vol. II (1501-1525), Editura Academiei

R.S.R., Bucureşti, 1972; vol. III (1526-1535), Editura Academiei R.S.R., Bucureşti, 1975; vol. IV (1536-1550), Editura Academiei R.S.R., Bucureşti, 1981; vol. V (1551-1565), Editura Academiei R.S.R., Bucureşti, 1983; vol. VI (1566-1570), Editura Academiei R.S.R., Bucureşti, 1985; vol. VII (1571-1575), Editura Academiei R.S.R., Bucureşti, 1988; vol. VIII (1576-1580), Editura Academiei Române, Bucureşti, 1996; vol. XI (1593-1600), Editura Academiei R.S.R., Bucureşti, 1975; volumele XXI-XXXVII, București, 1965-2006.

4. ****Documente privind istoria României. Răscoala din 1821*, vol. I-V, Editura Academiei R.P.R., 1959-1962.

5. ****Documente privind istoria României. Războiul pentru Independență*, vol. I-IX, Editura Academiei R.P.R., 1952-1955.

6. ****Documente privind istoria României*. Seria B. Țara Românească. Veacul XVI, vol. I-VI, Editura Academiei R.P.R., 1951-1953.

7. ****Documente privind istoria României*. Seria B. Țara Românească. Veacul XVII, vol. I-IV, Editura Academiei R.P.R., 1951-1954.

8. IORGA N., *Studii și documente cu privire la istoria romînilor,* vol. III-XXIII, București, 1901-1913.

9. ****Muzeul Republican al Petrolului Ploieşti*, Bucureşti, 1980.

III. PERIODICE

1. „Adevărul”, 1888-1948.

2. „Albina”, 1898-1922.

3. „Analale Minelor din România”, 1922-1925.

4. ****Anuarul* Arhivelor Naționale, Direcția județeană Prahova, vol. VIII, 1996.

5. ****Anuarul* S.Ș.I., Filiala Câmpina, 2010-2020.

6. „Arhivele Prahovei”, VII, Scrisul prahovean - Ceraşu, 2002.

7. ****Buletinul Camerei de Comerț și Industrie din București,* 1889-1914.

8. „Contemporanul - Revista științifică și literară”, 1884-1891.

9. „Convorbiri literare”, 1906.

10. „Furnica”, 1905-1915.

11. „Magazin istoric”, noiembrie 2015.

12. „Manuscriptum”, nr. 4, 1977.

13. „Monitorul Oficial”, 1875-1948.

14. „Monitorul Petrolului”, 1900-1947.

15. „Monitorul Primăriei București”, 1884-1948.

16. „Natura - Revistă științifică de popularizare”, 1905-1912.

17. „Revista de istorie”, 1976.

18. „Revista economică”, 1900-1938.

19. „Revista economică și financiară”.

20. „Revista nouă”, anul VII, nr. 4 (61), 2010.

21. „Revista petrolului”, 1910-1911.

22. „România economică”, 1899-1908.

23. „Strada”, an I, iulie 1932.

24. „*Teleguţa: Foiţă de îndemn la educaţie şi cultură a Asociaţiunii Tineretului Telegean*”, 1931-1932.

25. „Urmuz - Revistă de avangardă”, 1928.

26. „Vestitorul Românesc”, 1851.

27. „Viața Românească”, 1906-1948.

28. „Voința Națională”, 1884-1914.

IV. JURNALE, MEMORII

1. BOGZA Geo, *Jurnal de copilărie și adolescență*, Editura Cartea Românească, București, 1987.

2. ****Memoriile generalului Ludendorf despre Războiul Mondial și prăbușirea Gemaniei*, Editura „Răspândirea Culturii”, București, 1919.

3. UNGUREANU Constantin, *Povestea vieții mele*, fără ISBN, f.a.

V. LUCRĂRI GENERALE

1. ***Academia Română, *Istoria românilor*, vol. VII, tom. II, Editura Enciclopedică, București, 2003.

2. BERREBY Jean-Jacques, *Histoire mondiale du pétrole*, Paris, Éditions du Pont Royal, 1961.

3. BUZATU Gh., *România și trusturile petroliere internaționale până la 1929*, Edit. Junimea, Iași, 1981.

4. BUZATU Gh., *O istorie a petrolului românesc*, Editura Enciclopedia, Bucureşti, 1998.

5. BUZATU Gh., *O istorie a petrolului românesc*, Ediția a II-a revăzută și adăugită, Casa Editorială *Demiurg*, Iași, 2009.

6. DIANU Gr. I., *Istoria închisorilor din România*, Tipografia Curţii Regale, Bucureşti, 1901.

7. GIURESCU C. Constantin, *Istoria românilor,* vol. III, partea II, Fundația Regală pentru Literatură și Artă, București, 1946.

8. GIURESCU C. Constantin, *Principatele Romîne la începutul secolului XIX,* Editura Științifică, București, 1957.

9. IORGA N., *Istoria Românilor prin călători,* vol. I-IV, Editura Casa Școalelor, București, 1928-1929.

10. IORGA N., *Pagini alese*, vol. II, Editura pentru Literatură, 1965.

11. IORGA N., *Scrisori și zapise de meșteri români*, București, 1926.

12. IVĂNUȘ Gheorghe (coord.), *Istoria petrolului în România*, Editura AGIR, București, 2004.

13. RĂVAȘ Gheorghe, *Din istoria petrolului românesc*, Ediția a II-a, Editura de Stat pentru Literatură Politică, București, 1957.

14. ROTARU Ion, *O istorie a literaturii române, vol. III, 1944-1984,* Editura Minerva, București, 1987.

15. SÉDILLOT René, *Istoria petrolului*, Editura politică, București, 1979.

16. SEVERIN Emil, *Petrolul - Studiu fizic, chimic, geologic, tehnologic și economic*, Monitorul Oficial și Imprimeriile Statului - Imprimeria Națională, București, f.a.

17. URECHIA V. A., *Istoria românilor, 1774-1786,* tomul I, Lito-Tipografia ‹Carol Göbl›, București, 1891.

18. URECHIA V. A., *Istoria românilor, 1786-1800,* tom. II-VII, București, 1892-1894.

19. URECHIA V. A., *Istoria românilor, 1800-1830,* tom.VIII-XII, București, 1897-1902.

20. URECHIA V. A., *Legende române; Viața în trecut; Reminiscențe*, ediția a III-a, Editura Librăriei Socecu & Comp., București, 1896.

VI. LUCRĂRI SPECIALE

1. ALIMĂNEȘTIANU Constantin, *Rolul elementului românesc în exploatarea bogățiilor noastre petrolifere*, Institutul de Arte Grafice - Minerva, București, 1900.

2. ALIMĂNEȘTIANU Constantin, BRĂTIANU Vintilă, MRAZEC Ludovic, *Lucrările comisiunii însărcinate cu studiul regiunilor petrolifere din România*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Gobl›, București, 1904.

3. ARADI V., *Asupra microfaunei tertiarului regiunii Câmpina-Buștenari*, București, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, 1906.

4. ASLAN C. Th., *Studiu asupra monopolurilor din România*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, Bucureşti, 1906.

5. ATANASIU Ion, *Zăcămintele de țiței din România*, Editura AGIR, București, 1948.

6. BAUER von Friedrich Wilhelm, *Mémoires historiques et géographiques sur la Valachie*, Francfort et Leipsic, 1778.

7. BELLANGER Stanislav, *Le Kéroutza. Voyage en Moldo-Valachie*, vol. I, Paris, 1846.

8. BRĂTIANU Vintilă, HĂLĂCEANU Constantin, *Politica de stat în industria petrolului*, Imprimeriile ‹Independența›, București, 1911.

9. BRĂTIANU Vintilă, *Scrieri și cuvântări*, vol I-II, Imprimeriile Independența, București, 1937-1938.

10. BONCU Constantin, *Contribuții la istoria petrolului românesc*, Editura Academiei R.S.R., București, 1971.

11. BOURQUI C., *Contribution l'étude des pétroles roumains*, Imprimerie de l'état, Bucarest, 1900.

12. CALCAN Gheorghe, *Industria petrolieră din România în perioada interbelică*, Editura Tehnică, Bucureşti, 1997.

13. CANDREA I. A., *Elemente de toponimie, cu privire specială la toponimia Olteniei*, Facultatea de Litere şi Filozofie din Bucureşti, 1932-1933.

14. CASIMIR Emil, CREANGĂ Constantin, DIMITRIU M., *Studiul țițeiurilor din regiunile Ochiuri, Băicoi, Țintea și Ceptura*, Imprimeria Națională, București, 1932.

15. CASIMIR Emil, DIMITRIU M., *Studiul țițeiurilor din regiunile Boldești și Copăceni*, Imprimeria Națională, București, 1932.

16. CHIVĂRAN Ioan, NEGOESCU-BUCUR I., *Morenii*, Institutul de Arte Grafice ‹Răsăritul›, București, 1926.

17. CRISTIAN Ilie, *Telega în felurite ipostaze*, Editura Grai și Suflet - Cultura Națională, București, 2013.

18. DRAGOMIR Vasile, STOICA Ion, *Moreni 2002: clipe de istorie*, Karmat Press, Ploiești, 2003.

19. FILIPESCU Miltiade Gheorghe, *Studiu petrografic al depozitelor Oligocenului superior din Pintenul de Văleni, insula dela Buștenari, jud. Prahova*, [s.l.], [s.n.], [s.a.]

20. FILIPESCU Miltiade Gheorghe, *Quelques phenomenes de diagenese dans les sediments du Flysch compris entre Teleajen et Doftana*, București, Universitatea București, 1934.

21. FILIPESCU Miltiade Gheorghe, *Nota asupra vârstei conglomeratelor întâlnite pe flancul sudic al cuvetei de Slănic, între Melicești și Livadea, Jud. Prahova,* Institutul Geologic al României, Bucureşti, 1929.

22. IORGA N., *Viaţa şi domnia lui Barbu Dimitrie Ştirbei*, Tipografia ‹Neamul Românesc›, Văleni, 1910.

23. ISCU Vasile, *La région pétrolifère de Boldești-Scăeni-Hârsa et l'anticlinal sud de Bucov-Valea Călugărească-Urlați*, Imprimeria Națională, București, 1931.

24. ****Istorie și societate - Studii și comunicări*, Coord. Carmen Veronica Băjenaru, Editura Casa Corpului Didactic Prahova, 2015.

25. MAN Silviu, *Evaluarea formațiunilor oligocene din zona Provița-Runcu-Mislea-Buștenari, pe baza datelor geologice, geofizice și de foraj*, București, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, 2009.

26. MARINESCU N. G., *Lege pentru Regularea și Consolidarea drepturilor de a exploata petrolul și ozocherita pe proprietățile particulare*, Institutul de arte grafice ‹Eminescu›, București, 1912.

27. ***Ministerul Industriei și Petrolului, *Industria petrolului din România în 1908,* Tipografia Curții Regale, F. Göbl Fii, București, 1909.

28. MRAZEC L., TEISSEYRE W., *Comunicare preliminară asupra structurii geologice a regiunii Câmpina-Buștenari, Judetul Prahova*, București, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, 1906.

29. MRAZEC L., *Despre prezenţa bartonianului în judeţul Prahova*, Academia Română, Bucureşti, 1906.

30. MRAZEC L., *Industria petrolului din România în 1908: zăcămintele de petrol*, Tipografia Curții Regale, F. Gobl Fii, Bucureşti, 1909.

31. MRAZEC L., TEISSEYRE W., *Excursion dans les régions pétrolifères de la Vallée de la Prahova*, Inst. d'Arts Graphiques ‹Carol Göbl›, Bucarest.

32. ***Muzeul de Istorie al județului Prahova, *File din trecutul istoric al județului Prahova*, Ploiești, 1971.

33. ***Muzeul de Istorie al Judeţului Prahova, *Pagini din trecutul istoric al Judetului Prahova*, Ploieşti, 1971.

34. ***Muzeul de Istorie al Judeţului Prahova, *Studii şi materiale privitoare la trecutul istoric al jud. Prahova*, vol. I-II, Ploieşti, 1968-1969.

35. NICOLESCU PĂCUREȚI A., *Monografia comunei Păcureţi*, Tipografia ‹Izbânda›, Ploieşti, 1912.

36. PINTILIE Dan-Ovidiu, *Istoricul societății „Concordia”, 1907-1948*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2007.

37. PIZANTY Mihail, *Aria exploatării petrolifere în România*, Tiparul ‹Cartea Românească›, București, 1938.

38. PIZANTY Mihail, *Conductele petrolifere în România*, București, 1936.

39. PIZANTY Mihail, *Petrolul în statele balcanice*, ‹Cartea Românească›, București, 1934.

40. PIZANTY Mihail, *Situaţia României în comerţul mondial de petrol*, ‹Cartea Românească›, București, 1936.

41. POPESCU GH. I., Țintea, ‹Tipografia de Artă› D. Miricescu, Ploiești, 1945.

42. SALIGNY A., CUCU ST. N., ISTRATI C. I., *Cercetări asupra păcurilor din România*, Lito-Tipografia ‹Carol Göbl›, București, 1891.

43. SERDARU Ștef. Virgiliu, *Le pétrole roumain*, Jouve et C[ie], Éditeurs, Paris, 1921.

44. STANCIU Gheorghe, *Istoricul învățământului profesional de petrol din Câmpina (1904-2004)*, 2004.

45. TĂNĂSESCU I., TACIT V., *Exploatarea petrolului în România*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, București, 1907.

46. TEODORESCU Stoica, *Monografia orașului Câmpina*, Tipografia ‹Gutenberg›, Câmpina, 1924.

47. TEODORESCU Stoica, *Monografia comunei Telega*, Tipografia ‹Gutenberg›, Câmpina, 1926.

48. VAILLANT Jean Alexandre, *La Roumanie ou Histoire, Langue, Littèrature, Orographie, Statistique des Roumains*, vol. II, III, Paris, 1844.

VII. INSTRUMENTE DE LUCRU

1. ****Analele Academiei Române*, Seria II, Tomul XXXII, 1909-1910, Partea administrativă și dezbaterile, Institutul de arte grafice ‹Carol Göbl›, București, 1910.

2. Asociația inginerilor și tehnicienilor din industria petrolieră, *Comunicările științifice și tehnice prezentate la Congresul din iunie 1931, referitoare la petrol*, f.e., 1932.

3. ****Bibliografia analitică a periodicelor românești*, volumul II, 1851-1858, partea I, Editura Academiei R.S.R., București, 1970.

4. BOGZA Geo, *Anii împotrivirii. Reportaje. Pamflete. Articole, 1934*-1939, Editura Tineretului, București, 1953.

5. BOGZA Geo, *O sută patruzeci și cinci de minute la Mizil; fișe literare, povestiri, pamflete*, Editura pentru literatură, București, 1968.

6. BOGZA Geo, *Poemul invectivă şi alte poeme*, Jurnalul Naţional, Bucureşti, 2010.

7. BOGZA Geo, *Tăbăcarii şi lumea petrolului*, Editura Tineretului, Bucureşti, 1957.

8. BOGZA Geo*, Ţări de piatră, de foc şi pământ*, Bucureşti, 1939.

9. BRĂTESCU Paulina, MORUZI Ion, *Dicționarul Geografic al județului Prahova*, Tipografia și Legătoria de cărți ‹Viitorul›, Elie Angelescu, Târgoviște, 1897.

10. Calendarul „Minervei", 1899-1926.

11. ****Calendarul ilustrat al Orașului Sinaia, pe anul 1905,* Editura Alex Agapie, Sinaia.

12. CARCALECHI Zaharia, *Almanahul Statului din Principatul a toată Țara Românească pe anul 1837*.

13. ***Congresul Asociației inginerilor și tehnicienilor din industria minieră (27-30 iunie 1931), *Contribuțiuni la istoricul industriei miniere din România*, București, 1931.

14. ****Darea de seamă a delegaţiunei societăţei Măslişoara-Buştenari, din 25 martie 1905*, Bucureşti, 1905.

15. ****Dicționarul enciclopedic ilustrat „Cartea Românească"*, Editura ‹Cartea Românească›, București.

16. DOBRESCU Constantin, *Să cunoaştem istoria Ploieştiului*, material pus la dispoziţia elevilor pentru desfăşurarea unui concurs şcolar în 2015.

17. DOBRESCU Tudor, *Industria petrolului din România*, Extras din Enciclopedia României, vol. III - Economia Națională, Imprimeria Națională, București, 1940.

18. FULGA D. Ioan, *Din istoricul comunei Buștenari* (manuscris), 1978.

19. INTERVIURI: BOZIERU Emil, acordat la data de 18 ianuarie 2015; COSMINEANU Mihai, acordat la data de 19 februarie 2015; ENESCU Ion, acordat la 17 aprilie 2019; STANCHI Nicoleta, acordat la 13 mai 2019.

20. ****Îndreptarea legii 1652*, Editura Academiei, București, 1962.

21. ****Îndrumător în Arhivele Centrale*, vol. I, Partea I, Bucureşti, 1971.

22. LAHOVARI George Ioan, *Marele Dicționar Geografic al Romîniei,* volumele 1-5, București, 1898-1902.

23. Ministerul Agriculturii, Industriei, Comerțului și Domeniilor, *Statistica minieră*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, București, 1906.

24. ****Petrolul României, Discurs rostit la Buștenari, la 1/14 iunie 1904, de D. Sturdza*, Tipografia „Voința Națională", București, 1904.

25. ****Prospectul Băilor Telega*, Typ. și Legătoria de cărți G. I. Gologan, Câmpina, 1913.

26. ****Prospect Băile sărate Telega şi isvorul mineral Judeţul Prahova*, Tip. Mihail S. Gheorghiu, Câmpina, f.a.

27. ****Raport prezentat M. S. Regelui cu ocazia vizitei regale la Rafinăria „Steaua Română” din Câmpina în ziua de 21 august 1909*, Socec, f.a.

28. ****Statistică minieră coprinzând exploatațiunile de petrol*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, București, 1906.

29. ȘTREMPEL G., *Catalogul manuscriselor românesti*, vol. I, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1978; vol. II, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1983; vol. III, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1987; vol. IV, Editura Științifică, București, 1992.

30. TUDORAN Radu, *Flăcările*, Editura Eminescu, Bucureşti, 1987.

VIII. INTERNET

1. http://furcuta.blogspot.com/.
2. http://bucurestiinoisivechi.blogspot.com/2009/09/calea-victoriei-5-casa-dissescu.
3. https://dexonline.ro/definitie/...
4. http://doru.juravle.com/cursuri/resurse/cursuri_2018-2019/gr/01.pdf.
5. http://noema.crifst.ro/ARHIVA/2005_17.pdf.
6. https://opac.geologie.ac.at/ais312/dokumente/JB0332_381_A.pdf.
7. https://ro.wikipedia.org/wiki/...
8. http://www.bucurestiivechisinoi.ro/2011/02/expozitia-nationala-din-1906-2/.
9. https://www.economica.net/pretul-titeiului-la-minimumul-ultimilor-11-ani.
10. https://www.facebook.com/muzeul.virtual.moreni/.



Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume/Prenume	**BÎLGĂ GHEORGHE**
Adresa	Nr. 1396, sat Telega, com. Telega, jud. Prahova, România
Telefon	0747.288425
E-mail	gheorghe.bilga@yahoo.com
Cetățenia	Română
Data nașterii	31 decembrie 1967
Sex	Bărbătesc
Experiența profesională	
Perioada	1.2006-în prezent 2.1998-2001 3.1989-1997 4.1986-1989
Funcția sau postul ocupat	1.Profesor de istorie, grad didactic I (începând cu 1 septembrie 2015) 2.Agent publicitar 3.Tehnician (1996-1997); lăcătuş construcţii mecanice (1989-1996) 4.Operator extracție, transport, tratare țiței și gaze; (septembrie 1986 - ianuarie 1988 satisfacerea stagiului militar)
Principalele activități și responsabilități	Responsabilități ce țin de fișa postului
Numele și adresa angajatorului	1.Colegiul „Spiru Haret" Ploieşti (2012-în prezent); Colegiul Militar Liceal „Dimitrie Cantemir" Breaza (2007-2012); Grup Şcolar Industrial de Petrol Câmpina (2006-2007) 2.Antena 1 Ploieşti; Jurnalul de Prahova 3.S.C. Neptun S.A. Câmpina 4.Schela Petrolieră Băicoi
Educație și formare	
Perioada	1.2017-în prezent 2.2010-2014 3.2006-2008 4.2002-2006 5.1982-1986

Calificarea / Diploma obținută

1.Student doctorant
2.Licențiat în geografie
3.Masterat istorie
4.Licențiat în istorie
5.Diploma de bacalaureat

Domenii principale studiate / competențe dobândite

1.Istoria petrolului
2.Geografie
3.România în secolul al XX-lea
4.Istorie
5.Operator extracție, transport, tratare țiței și gaze

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1.Școala Doctorală de Științe Economice și Umaniste - Universitatea „Valahia” Târgoviște
2.Facultatea de Geografie - Universitatea „Spiru Haret” București (învățământ privat)
3.Facultatea de Istorie - Universitatea Bucureşti (învăţământ de stat)
4.Facultatea de Istorie - Universitatea Bucureşti (învăţământ de stat)
5.Liceul industrial nr.1 Câmpina

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

1.Studii doctorat
2.Studii superioare
3.Studii superioare
4.Studii superioare
5.Studii medii

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă: Română

Limbi străine cunoscute / Autoevaluare

	Comprehensiune		Vorbit		Scris
	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Franceză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Engleză	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competenţe şi aptitudini organizatorice

-Consilier educativ al Colegiului „Spiru Haret” Ploiești (2014-2017)
-Membru în Consiliului de administralie al Colegiului „Spiru Haret” Ploiești (2015-2017)

	-Diriginte de clasă. În cadrul cursurilor de consiliere şi orientare din septembrie 2006 la Grupul Şcolar Industrial de Petrol Câmpina -Membru în Consiliul de conducere al Filialei Câmpina a Societății de Științe Istorice din România
Competențe şi aptitudini tehnice	Electronică şi audio, mecanică. Dobândite în cadrul cursurilor din timpul liceului şi în timpul activităţii profesionale
Competențe şi cunoştințe de utilizare a calculatorului	Utilizare internet (Platforme învățământ on-line); Microsoft office; E-mail; Vegas studio; Adobe Photoshop etc. Dobândite în cadrul modulului psiho-pedagogic din facultate și în activitatea profesională
Competențe şi aptitudini artistice	Muzică, literatură şi fotografie. Pasiuni de mic
Alte competențe şi aptitudini	Cercetare istorică: numeroase articole publicate la nivel național, județean și local. Participări la diferite școli de vară, simpozioane și lansări de carte
Permis de conducere	Categoriile: B (1994), C şi E (1996)
Informații suplimentare	♦Persoanele din mediul academic cu care am relaţii excelente, profesorii din facultate, îndrumători de lucrări, şi care pot da referinţe despre mine sunt: prof. dr. Bogdan Murgescu, președinte al Societății de Științe Istorice din România, prof. dr. Ionel Calafeteanu, prof. dr. Mihai Retegan, prof. dr. Ion Bulei, profesor universitar şi cercetător la Institutul de Ştiinţele Educaţiei Laura Căpiţă; lector universitar dr. Andrei Sora; inspector de specialitate (istorie) prof. dr. Maria Mariana Gheorghe; directorii unităţilor de învăţământ unde am activat sau activez ca profesor. ♦La concursul naţional de titularizare din 16 iulie 2007, am obţinut nota "9.00", locul al treilea în judeţul Prahova şi am fost numit profesor titular, catedra istorie, la Grup Şcolar Agromontan "Romeo Constantinescu" Vălenii de Munte. În următorul an am obţinut transferul la Grupul Şcolar Industrial „1 Mai" Ploieşti, iar de la 1 septembrie 2009 sunt profesor titular la Colegiul Naţional „Spiru Haret" Ploieşti. În perioada septembrie 2007-august 2012 am fost detaşat în interesul învăţământului la Colegiul Militar Liceal „Dimitrie Cantemir" Breaza. Din septembrie 2012 ocup la catedra unde sunt titular, la Colegiul „Spiru Haret" Ploieşti. ♦Sunt membru al Societăţii de Ştiinţe Istorice din România, Filiala Câmpina şi Filiala Prahova, unde susţin constant

prezentări, iar în anul 2009, 2011 și 2019 m-am implicat în organizarea Consiliului Naţional şi Conferinţa Naţională a Societăţii, care s-au desfăşurat la Câmpina și Ploiești. Am participat la unele Consilii Naționale (Alexandria și Craiova) și la Școala de vară a SȘI, desfășurată la Galați (2014), Brașov (2015), Târgu Mureș (2017), Arad (2018) și Sibiu (2019).
♦În cariera didactică am absolvit următoarele cursuri de perfecționare: „O istorie a comunismului din România” (2014); „Istoria recentă a României” (2015); „Robia romilor și Holocaustul romilor” (2017).

♦La concursurile şcolare, faza judeţeană, am obţinut numeroase premii.
♦Faza naţională, Dascălu Alexandru a obţinut locul al II-lea în anul 2010 (Memoria Holocaustului).
♦Concurs național, Exploratori ai patrimoniului istoric, Sibiu, 2018, premiul al II-lea.

<u>LISTA PUBLICAȚIILOR</u>

1. *Suveranii în vizită la petroliști*, în „Magazin istoric”, noiembrie 2015. ISSN 0541-88IX.

2. *Privesc din Doftana prin gratii de fier...*, în „Magazin istoric”, iunie 2016. ISSN 0541- 88IX.

3. *Ard Buștenarii!*, în „Magazin istoric”, martie 2017. ISSN 0541- 88IX.

4. *Moartea Reginei Maria,* în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2010. ISSN: 2069-2277.

5. *Nunta Principesei Ileana,* în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2011. ISSN: 2069-2277.

6. *Povestea unui iaht regal,* în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2012. ISSN: 2069-2277.

7. *O placă aniversară și o fărâmă de istorie orală,* în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2013. ISSN: 2069-2277.

8. *Crucea Domnitorului. Povestea unui monument,* în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2014. ISSN: 2069-2277.

9.*Telega, într-o sursă istorică inedită*, în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2015. ISSN: 2069-2277.

10. *Crucile de piatră din comuna Telega*, în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2016. ISSN: 2069-2277.

11. *Momente din viața personală a Regelui Carol al II-lea*, în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2017. ISSN: 2069-2277.

12. *Primele legi electorale ale României Mari*, în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2018. ISSN: 2069-2277.

13. *Vizite domnești la Telega*, în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2019. ISSN: 2069-2277.

14. *Pagini din istoria primelor trei congrese internaționale de petrol,* în „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Filiala Câmpina, Editura Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2019. ISSN: 2069-2277.

15. *Istoria unui monument aflat în prag de dărâmare*, în „Oglinda de azi”, februarie 2015.

16. *Ansamblul monumental al eroilor telegeni*, în „Prahova Eroică”, aprilie 2016. ISSN 2247 - 711X.

17. *Monumentul eroilor și cenotaful din satul Melicești, comuna Telega*, în „Prahova Eroică”, aprilie 2017. ISSN 2247 - 711X.

18. *Cenotaful eroului telegean Stoian Oprea,* în „Prahova Eroică”, noiembrie 2017. ISSN 2247 - 711X.

19. *Inaugurarea monumentului și a Bisericii „Sfânta Treime” din Azuga*, în „Prahova Eroică”, decembrie 2018. ISSN 2247 - 711X.

20. *Eroi de război în lucrările de grad ale învățătorilor telegeni*, în „Prahova Eroică”, decembrie 2019. ISSN 2247 - 711X.

21. *Repere din istoria Basarabiei (1812-1918)*, în *Nicolae Casso - filozoful din Chișcăreni*, Editura Casa Corpului Didactic Prahova, 2017, ISBN 978-606-8752-77-8.

22. *Recunoașterea internațională a României Întregite*, în *Un veac de unitate în cuget și simțire românească*, Editura Casa Corpului Didactic Prahova, 2018, ISBN 978-606-8752-80-8.

23. *Cotidianul regelui Carol al II-lea (1930-1940)*, Editura Casa Corpului Didactic Prahova, Ploiești, 2019, ISBN 978-606-047-024-3 (carte în format electronic).



MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH
„VALAHIA” UNIVERSITY OF TÂRGOVIȘTE
IOSUD – PHD SCHOOL OF ECONOMIC AND HUMANISTIC SCIENCES
FUNDAMENTAL FIELD: *HUMANISTIC SCIENCES*
DOMAIN: *HISTORY*

PhD THESIS
UN IMPORTANT CENTRU AL PETROLULUI ROMÂNESC - BUȘTENARI (1857-1948)
‹SUMMARY›

PhD Supervisor:
Prof. univ. dr. Ionel CALAFETEANU

PhD Student:
Gheorghe BÎLGĂ

TÂRGOVIȘTE
2020

CONTENTS

Keywords: Telega, Buștenari, oil wells, oil center, oil site, oil scaffolding, methods of oil exploitation, geological structure, oil production, oil entrepreneurs, oil concessions and consolidations, oil legislation.

SUMMARY

The Petroleum or crude oil, justifiably called „the black gold” for its qualities, as well as for the advantages resulting from its possession, has been imposed by a continuous and remarkable diversification of its use throughout history, being present *everywhere, universal and multiple. always, eternal and mysterious*[1]. For its increasingly important role in the economic life of the world, a true catalyst for the development of industry in the late nineteenth and early nineteenth centuries, oil would be considered, at that time, *the blood of the world economy*[2]. The calendar of „Minerva” presented *it as an absolutely indispensable substance to life; he is the light of many and in the difficult living conditions of modern times, we do not know how life would go without oil*[3]. The sovereign between fuels, coveted and pampered raw material for the top sectors of modern industry, ubiquitous in everyday human life, an important factor in the prosperity of communities, oil still dominates the economy and contemporary civilization[4].

The name crude oil (or crude oil) means a natural mixture of hydrocarbons of all kinds, very complex, starting with the simplest forms and ending with the most complicated. The composition of crude oil depends on the time it was born, the temperature at which it was formed, and its origin. In Europe, for oil, the words *huile* (in French), *oil* (in English) and *oel* (in German) were used more, which in Romanian means *oil*. Oil (today, a term used almost all over the world) derives its name from the latin *petra,* which means stone, and *oleum,* oil. So *stone oil*!

This paper is a monograph of an oil center, but also has the valences of a national research, because the Buștenari oil center „gave the exact time” in the oil industry in Romania, for a long time. Romania was and is (today to a lesser extent) a country with rich oil resources. During the pioneering period of the oil industry, it occupied a leading place in crude oil production, which led to the development of other related sectors, such as oil machinery, refining and education (medium and higher), to support such an industry. Today's Romanian media is full of points of view regarding the exploitation of the crude oil and gas

---

[1] Jean-Jacques Berreby, *Histoire mondiale du pétrole*, Paris, Éditions du Pont Royal, 1961, pp. 9-10.
[2] Gheorghe Buzatu, *România și trusturile petroliere internaționale până la 1929,* Edit. Junimea, Iași, 1981, p. 3.
[3] Calendarul „Minervei” pe anul 1908, București, pp. 241-268.
[4] René Sédillot, *Istoria petrolului*, Editura politică, București, 1979, p. 5.

resources that Romania has. From our research it is very clear what were the relations of the Romanian authorities with foreigners who wanted to invest in Romanian oil, what was the level of royalties and the extent to which a state authority can intervene by law in its relations with large investors, without the state relationship -investor to suffer in the long run. In a short time, the world's oil resources will put the world in difficulty and other methods of exploitation will be needed to increase the recovery of crude oil from a field; today it is quite small, somewhere below 30%, in the case of a fluid, non-paraffinous oil, such as the one from Buștenari. This paper provides a lot of data to those interested in resuming exploitation in the old area of Buștenari, from the amount of crude oil possible to exist in the deposit (starting from the extracted one) to the geological structure and stratification of the deposits.

Over time, there was a phenomenon of swarming of entrepreneurs from a central point, Buștenarii Vechi-Puturosu (Schela Veche, Schela Roza), where crude oil was discovered for the first time, to other neighborhoods (Mislișoara, Poiana Părului, Grâușor). These neighborhoods were part of the Buștenari oil center, as it happened with some more distant perimeters, such as: Gropi, Stâlpi (Valea Stâlpilor), Caranicea, Scumpia, Găvane, Croitoru, Călinet, Călinet-Poiana Lungă, Valea Telegii, Burloi, Curătureanu, Paraschiva, Teiș, Țonțești, Chiciura, Vatra Mislei, Runcu, Făget, Stejar, Doftăneț, Doftănețul Sec, Bordeni, Parșani, Recea and others, where crude oil was later discovered. Some of these new perimeters have sometimes appeared in statistics as stand-alone construction sites, thus aiming at a better knowledge of the area by potential entrepreneurs. But all the specialists in the oil world associated those sites with the Buștenari oil center. The swarming involved a common infrastructure (access roads, tanks, crude oil transport pipelines, etc.), creating such a strong dependence that the sites could only be taken together.

This paper is structured in ten major chapters, divided in turn into several subchapters. The first chapter, ‹The dawn of oil in Buștenari›, presents the history of oil in the Muntenian area (with emphasis on the Câmpina-Telega-Buștenari area) from the first documentary mention until the middle of the 19th century. Human communities have used fuel oil (thick crude oil, because the thin oil was not used yet), since ancient times, to: grease the axles of different vehicles; he maintained torches (masals[5]) used in the lighting of royal and boyar courts, streets, salt mines and customs posts; on the occasion of country parties and celebrations; in the craft of printing; in battles - of armies, when rapid fire was necessary; for signal transmission; in leather processing; in the medical area on injuries to humans or

---

[5] Device consisting of a stick provided at one end with tow, cloth or other material, soaked in oil, which was used for lighting. Sometimes called fuel *oil*, they could not be extinguished by rain. Apud *Călători străini despre Țările Române în secolul al XIX-lea*. Serie nouă, vol. I (1801-1821), Editura Academiei Române, București, 2004, p. 714.

animals, or to the empirical treatment of lung and skin diseases. Throughout this period, fuel oil was exploited by rudimentary methods, such as pits, oil washes and baths. The wells, mining works with square or circular section, with the help of which they reached depths greater than 18 m (depth reached by the baths) made the transition to more perfected methods.

The exploitation through wells was maintained for many decades, also due to the fact that it was cheaper for the first 40-50 m of a well to be dug by hand. In the second subchapter (The first mentions about oil in the Câmpina-Telega-Buștenari area) was brought to the fore a deed issued by Mr. Grigore Ghica on February 6, 1660, which strengthened the Pietriceaua monastery's control over *oil wells* located in the valley Puturosu (toponym of the Logs), which is prior to a document that became famous (August 15, 1676, which mentions the oil wells from Hizești-Păcureți[6]), because all researchers referred to it, as the first in Muntenia. A series of other sources, including testimonies of foreign travelers, highlighted the richness of oil in the Câmpina-Telega-Buștenari area for the medieval period and the beginning of modernity, sources highlighted in this paper.

A series of advances in the world of oil followed, as a result of an increasing demand, entering the pre-industrial stage (1857-1895), chronological cut included in the second chapter, entitled ‹Buștenari in the pre-industrial stage of Romanian oil: 1857 -1895›. With the three premieres[7] of 1857, *the first serious movement in the oil industry began*. The extraction wells, in an exclusively peasant exploitation, were multiplying with an astonishing speed, stimulated by the good crude oil prices.

Romanian oil is beginning to assert itself, both in the domestic space, through its increasingly important role in the life of communities, and abroad, through increasingly significant exports, due to the lack of American competition. North American oil had just begun to plague any market, but the Civil War (Civil War, 1861-1865) would briefly stop U.S. hegemony in world oil trade; crude oil prices rose and businesses prospered, earning much money. Naturally, scientists and industrialists showed a special interest in Prahova county, the Romanian area richest in crude oil. The wells mainly dominated the mining methods, their depth exceeding 200 meters when needed. It is also the period of the first attempts at mechanical excavation of wells, but without a remarkable result; the first oil companies are also appearing.

[6] They are villages of Pacureti district.
[7] Our country was the first in the world with an oil production officially registered in the Romanian and foreign statistics; Bucharest becomes the first city in the world to have street lighting with kerosene; The first industrial oil refinery in the world came into operation in Prahova county.

The 1896-1948 period was included in eight other chapters, but, of course, with the respective subchapters. The third chapter, ‹Geology and stratigraphy of the Buștenari area›, makes us understand how it was possible to extract such a large amount of crude oil, yet at a superior quality, at such a shallow depth and from a relatively small oil zone. How two so close wells, one could be productive and the other could not; Indeed, such situations were extremely rare, most of the wells dug in areas recognized as rich in crude oil brought huge revenues.

The Buștenari oil center had a huge number of oil exploiters compared to the other scaffolds. This situation appeared as a result of the richness of the first productive layer, which could be easily penetrated by hand-dug wells, works within the reach of private entrepreneurs and even wealthier villagers. The second reason why Buștenari had a vast number of oil companies was related to the nature of the property; all the land belonged to the villagers, who either leased it or exploited it on their own or in small associations. The situation in the other oil regions in Romania was different, in the sense that where the property was peasant, the deposits were not so rich (for Prahova we have the classic example from Păcureți-Matița), and where there were signs of oil wealth, the lands belonged to important landowners. Thus, in Câmpina, the exploitation of crude oil was done by a very limited number of entrepreneurs, because large areas were leased. In places where oil-rich strata were discovered their depth was greater, and penetration could only be done through wells, which required a substantial amount of capital, money which small entrepreneurs did not have. Only a few large oil companies could make such investments, and two or three lucky individuals who accumulated capital by operating wells.

The number and names of the oil companies that operated in Buștenari and in all the other construction sites in Romania can be found in the crude oil production statistics published by „Monitorul Petrolului”. In 1903, the situation on sites was as follows: Buștenari - 54 oil exploiters; Câmpina - 6; Băicoi - 5; Target - 4; Moreni - 1; the other construction sites of Prahova - 12. Seven entrepreneurs reported production throughout Dâmbovița County; in the counties of Buzău and Bacău there was no report. At the end of 1919, depending on the number of enterprises, the hierarchy of construction sites in Prahova looked as follows: Buștenari-Călinet - 45; Băicoi - 18; Bordeni-Recea - 14; Chiciura-Gropi-Țonțești - 12; Moreni - 10; Target - 7; Câmpina - 5; Runcu-Scorțeni - 5 and Filipeștii de Pădure - 2. In the other counties, only the these sites mattered: Gura Ocniței - 6, Ochiuri - 2 and Arbănași - 3 operators. In Bacău, only the Romanian Steaua company deserves to be recorded. In 1934, the year with the most oil companies, no less than 170 were active in Buștenari. As a comparison, in the other sites were: Gura Ocniței - 55, Moreni - 45, Băicoi - 31, Țintea - 21,

Boldești - 12, Ceptura - 12, Câmpina - 7; in the whole county of Buzău there were 8, and in Bacău - 43. All these statistics, as well as other information about the situation of crude oil exploiters in the center of Busteni, sometimes compared to those in other oil areas, we find in the fourth chapter, ‹Oil companies that operated in the area Busteni, 1896-1948›.

The fifth chapter, ‹Representative oil companies for the Buștenari center›, presents the history of the companies *Buștenari* and *Telega Oil,* from its establishment and until when their activity, under that name, ended. If the *Telega Oil* company explored oil fields in other districts (Vișinești - Dâmbovița), unfortunately those investment efforts failed, the Buștenari company operated exclusively in the Telega-Buștenari area. The history of the two firms reflects not only the world of oil in the center of Buștenari, but also the national level, because at that time they were some of the largest companies operating in Romania. Their legacy was taken over by *Concordia,* a enterprise created in 1907, when the two companies merged.

The importance of the Buștenari oil center came mainly from the quantities of oil extracted here, compared to other areas / construction sites in our country. The international dimension of the Buștenari was highlighted not only by comparisons of the quantities of crude oil extracted from scaffolding belonging to national or world productions, but also by the ethnic origin of the staff that used to work there. In the first decade of the twentieth century, the Buștenari center dominated the world of oil in Romania, especially in terms of production, as no other site will ever do. For five years, 1902-1906, over 50% of Romania's total production was extracted from the scaffolding of Buștenari, not to mention that in three of them (1903-1905) even the 60% threshold was exceeded. In 1905, 67,3% of the crude oil production in Romania was extracted from the hills of Buștenari, after which the production started to decrease, as a result of a barbaric exploitation of the region. In 1910, the Buștenari site lost the first place, being overtaken by Câmpina and Moreni. While for the Câmpina area there was only a straw fire, because the decrease of the production after that moment was more dramatic than of the Buștenari, the Moreni field entered in the golden age, staying for a long time on the first place between the Romanian sites. But it will not manage to exceed the threshold of 50% of Romanian production until 1913 (52%) and 1914 (50,2%).

An average of the percentages of the total production of our country, for the period 1895-1946, placed the Buștenari sphere on the second place (21,27%), after Moreni (24,22%) and before the others: Gura Ocniței (10,86 %), Câmpina (9,84%), Ochiuri-Răzvad (5,33%), Țintea (4,97%), Boldești (4,15%), Băicoi (3,37%), Ceptura (2,92 %) and Bucșani (1,60%). This statistic demonstrates better than any other the major role that the Buștenari oil center had in Romania. If to these percentages were added those from the pre-industrial stage

(1857-1894), Buștenari surpassed even Moreni, because this company was the only one of all the other sites that had a production during this period; but as the data were uncertain and the crude oil production was significant, so as not to distort the statistics somewhat, the pre-industrial stage was excluded. All these statistics can be found in the sixth chapter, ‹Productions, wells, wells and personnel in the oil industry›.

Accidents in the oil world occurred throughout the chain of operations, from digging wells, through exploitation, transport, storage, refining and finally, to the end user. They have remained a constant of this industry, one by its nature with major risks. The Buștenari area holds a record in this matter as well; here one could discover a huge number of accidents, with the most human casualties. Although the longest fire of a well was recorded in the center of Moreni (May 28, 1929 - September 1931; it flickered until November 4, 1931), the fire with a large number of human victims dates from July 14, 1906, when in Buștenari at least 15 people died and others were maimed for life. This chapter, the seventh, ‹Work accidents and fires in the Buștenari region›, is not limited only to events of this kind in the center of Buștenari; the research was extended to other centers in Romania. The Romanian authorities tried to limit the exaggerated number of these accidents, but their weakness, corroborated with the venality of the owners and the heads of operations, led to a failure. The number of accidents at work and fires, even if it decreased over time, was exaggeratedly high, and the compensation given to the injured, burned or families of the deceased was extremely small. This dark side of the oil industry is also presented in this paper.

In Buștenari, being only peasant property, concessions and leases were based on agreements between individuals. Until crude oil began to bring in substantial income, the soil produced only grass for cattle feed, so the concession price of land was very low. As the richness of the land was confirmed, not only did the price of concessions increase (the maximum being reached in 1905, of 8.000 lei per hectare), but there was also an accentuated subdivision of the lots. At the same time, profiteers, charlatans and criminals appeared, both among the so-called owners and in the camp of the salesmans. Those concessions have passed from one person to another, and the price continued to increase. The concessionaire-operator was in a hurry to reach the different layers of the deposit first in order to extract the crude oil only for his own benefit and, in most cases, to the detriment of the neighboring concessionaire. Thus, in a very short time, the Buștenari territory was transformed into a forest of wells and shafts. The relations between the concessionaires and the owners were not the most cordial, especially when a land proved to be extremely rich in oil. The locals felt that they had been tricked, that the rent was too low, often leading to scandals. Some owners,

taking advantage of the rudimentary cadastral situation existing at that time, granted the same land to several people; or others leased land over which they had no ownership, or at best were co-owners. Being in indivisibility, they rented the entire area, and when the concessionaire took possession, the other co-owners rose with claims for rent, or to cancel the contract. As a result, a multitude of legal proceedings were related to that region. The State, in order to ensure the development of this industry, sought to regulate as soon as possible, fairly and efficiently the relations between the exploiters on the one hand, and on the other hand between them and the landowners, who were mostly peasants, the owners of those small areas of land. The solution adopted by the legislator was to adopt legislation to ensure the rapid development of oil exploitation, as stated in the explanatory memorandum of the „Law for the consolidation of rights to exploit oil and ozokerita on private property" and the „Regulation of oil concessions", Adopted by the Parliament in 1904. The entire legislation in the field of private concessions took as an example the situation of Buștenari. This new legislation has put some order into the oil land leasing system. These aspects, as examples of concession, lease or rental contracts, are included in the eighth chapter, ‹Oil concessions and consolidations›.

The Buștenari oil center was certainly the spearhead in our oil industry, a real „El Dorado" at the turn of the 19th and 20th centuries. The show offered by all the actors of this scene was really impressive. In no other part of Romania have there been such profound changes, in all aspects, and in such a short period of time as those that happened here. In 1905 the first car appeared in Buștenari and, of course, the children were looking at it with fear. The first cinema operated in the restaurant of the local Dumitru Fulga, starting with the year of 1906. One of the movies caused a great deal of panic, as a large speeding locomotive appeared on the screen, and the spectators thinking that it was coming over them, rushed towards the exit doors, piled on top of each other, smashing all the seats. The fascination of the region was on everyone's lips and, as a result, many personalities, but also curious, opportunists, criminals, etc. reached the hills of Buștenari. Of all these descents, with a special resonance were those made by: The Romanian Royal Family (some members went several times); the King of Sweden; the Crown Prince of Germany; Mr. Barbu Știrbei at Ocna Telega, in 1851, but in which oil also took place as entertainment; acting prime ministers D. A. Sturdza and Ionel Brătianu; numerous ministers; members of the delegation participating in the third Petroleum Congress held in Bucharest in 1907; some members of the Romanian Academy; teachers of some high schools in Romania; visits of other powerful Romanian and foreign personalities. Thus, this is how the need for a special chapter

dedicated to famous people who visited the Telega-Buștenari area arose, a chapter called ‹Personalities visiting Buștenari›.

And last but not least, the importance of the Buștenari oil field is given by the fact that it was present in Romanian literature (the novel *Flames*; *Childhood and Adolescence Journal*; the magazines „Urmuz" and „One"; *Oil Poem*; *Years of resistance*; the Campinian newspaper „Strada"; „The Bubble. Humorous magazine"; „Balloon Calendar"), especially through the Bogza family (Geo Bogza, Radu Tudoran and Ovidiu Bogza).

The paper has an interdisciplinary character, combining historical information with economic and even technical information in the oil field, the purpose of this fusion of knowledge being to render as accurately as possible the historical era and highlight the characteristics of the oil community. In the publications of the time, with the meaning of oil center, the term construction site was most often used, which we also took over, using it most of the time. However, in order to avoid repetitions, we also used the Bustenari area or, less frequently, the Buștenari scaffolding, because the latter was rather an oil company owned by someone, within the construction site / area / center Buștenari, until nationalization. After 1948, the meaning of the term Buștenari scaffolding undoubtedly became synonymous with the Buștenari center.

The Buștenari oil region is still a real open-air museum. This situation will probably end soon, because Petrom's scrap metal recovery programs are making these rudimentary crude oil installations disappear one by one. At this time you can still see traces of oil wells dug in the sewer system, or old wells whose pumping system is driven from a center, by rods that creak on contact with the guide wood, if they are not greased with residues coarse oil rigs, as has been practiced for decades. Mihai Pizanty (oil specialist and director of the „Oil Monitor") said in 1938: *The cradle of oil development in Romania, known since ancient times, we find in this region. The first that has become known and whose vitality continues even to a lesser extent (...) is the Buștenari region*[8]. But the antiquity and importance of this oil center in the history of oil are highlighted only in this paper.

---

[8] Mihail Pizanty, *Aria exploatării petrolifere în România*, Tiparul „Cartea Românească", București, 1938, p. 36.

BIBLIOGRAPHY

I. UNDISCOVERED DOCUMENTS

1. The National Archives of Romania, the Directorate of the Central National Historical Archives, archival fund: Departamentul Artelor; Ministerul Învățământului; Fondul Ministerul Culturii Naționale și Cultelor; Comisia Monumentelor Istorice.

2. The National Archives of Romania, Prahova - Ploieşti County Directorate, archival fund: Primăria comunei Telega (1889-1949); Sfatul Popular al comunei Telega (1950-1969); Consiliul Popular al comunei Telega (1969-1989); Camera de Comerț și Industrie Prahova; Serviciul Tehnic al județului Prahova; S.A. pentru industria petrolului - Buștenari; Școala industrială de ucenici Buștenari; Postul de jandarmi Telega; Document collection Elena Crețu (1847-1868); Document collection Joița Herghelegiu (1791-1877); Subocârmuirea Plaiului Prahova.

3. Archive of the Oil Museum - Ploiești.

II. UNIQUED DOCUMENTS-MAIN SOURCES

1. ****Călători străini despre Țările Române,* vol. I, Scientific publishing house, București, 1968; vol. II, Scientific publishing house, București, 1970; vol. III, Scientific publishing house, București, 1971; vol. IV, Scientific publishing house, București, 1972; vol. V, Scientific publishing house, București, 1974; vol. VI, Scientific and Encyclopedic Publishing House, București, 1975; vol. VII, Scientific and Encyclopedic Publishing House, București, 1980; vol. VIII, Scientific and Encyclopedic Publishing House, București, 1983; vol. IX, Romanian Academy Publishing House, București, 1997; vol. X, Part I, Romanian Academy Publishing House, București, 2000; vol. X, Part II, Romanian Academy Publishing House, București, 2001; Supplement I, Romanian Academy Publishing House, București, 2011.

2. ****Călători străini despre Țările Române în secolul al XIX-lea*. Serie nouă, vol. I (1801-1821), Romanian Academy Publishing House, București, 2004; New series, vol. II (1822-1830), Romanian Academy Publishing House, București, 2005; New series, vol. III (1831-1840), Romanian Academy Publishing House, București, 2006; New series, vol. IV (1841-1846), Romanian Academy Publishing House, București, 2007; New series, vol. V (1847-1851), Romanian Academy Publishing House, București, 2009; New series, vol. VI (1852-1856), Romanian Academy Publishing House, București, 2010.

3. ****Documenta Romaniae Historica,* Series B. Ţara Românească, vol. I (1247-1500), R.S.R. Academy Publishing House, București, 1966; vol. II (1501-1525), R.S.R.

Academy Publishing House, Bucureşti, 1972; vol. III (1526-1535), R.S.R. Academy Publishing House, Bucureşti, 1975; vol. IV (1536-1550), R.S.R. Academy Publishing House, Bucureşti, 1981; vol. V (1551-1565), R.S.R. Academy Publishing House, Bucureşti, 1983; vol. VI (1566-1570), R.S.R. Academy Publishing House, Bucureşti, 1985; vol. VII (1571-1575), R.S.R. Academy Publishing House, Bucureşti, 1988; vol. VIII (1576-1580), Academy Publishing House, Bucureşti, 1996; vol. XI (1593-1600), R.S.R. Academy Publishing House, Bucureşti, 1975; volumes XXI-XXXVII, București, 1965-2006.

4. ****Documente privind istoria României. Răscoala din 1821*, vol. I-V, R.P.R. Academy Publishing House, 1959-1962.

5. ****Documente privind istoria României. Războiul pentru Independență*, vol. I-IX, R.P.R. Academy Publishing House, 1952-1955.

6. ****Documente privind istoria României*. Series B. Țara Românească. Veacul XVI, vol. I-VI, R.P.R. Academy Publishing House, 1951-1953.

7. ****Documente privind istoria României*. Series B. Țara Românească. Veacul XVII, vol. I-IV, R.P.R. Academy Publishing House, 1951-1954.

8. IORGA N., *Studii și documente cu privire la istoria romînilor*, vol. III-XXIII, București, 1901-1913.

9. ****Muzeul Republican al Petrolului Ploieşti*, Bucureşti, 1980.

III. PERIODICALS

1. „Adevărul”, 1888-1948.

2. „Albina”, 1898-1922.

3. „Analale Minelor din România”, 1922-1925.

4. ****Anuarul* Arhivelor Naționale, Direcția județeană Prahova, vol. VIII, 1996.

5. ****Anuarul* S.Ş.I., Filiala Câmpina, 2010-2020.

6. „Arhivele Prahovei”, VII, Scrisul prahovean - Ceraşu, 2002.

7. ****Buletinul Camerei de Comerț și Industrie din București*, 1889-1914.

8. „Contemporanul - Revista științifică și literară”, 1884-1891.

9. „Convorbiri literare”, 1906.

10. „Furnica”, 1905-1915.

11. „Magazin istoric”, noiembrie 2015.

12. „Manuscriptum”, nr. 4, 1977.

13. „Monitorul Oficial”, 1875-1948.

14. „Monitorul Petrolului”, 1900-1947.

15. „Monitorul Primăriei București”, 1884-1948.

16. „Natura - Revistă științifică de popularizare”, 1905-1912.

17. „Revista de istorie”, 1976.

18. „Revista economică”, 1900-1938.

19. „Revista economică și financiară”.

20. „Revista nouă”, anul VII, nr. 4 (61), 2010.

21. „Revista petrolului”, 1910-1911.

22. „România economică”, 1899-1908.

23. „Strada”, an I, iulie 1932.

24. „*Teleguţa: Foiţă de îndemn la educaţie şi cultură a Asociaţiunii Tineretului Telegean*”, 1931-1932.

25. „Urmuz - Revistă de avangardă”, 1928.

26. „Vestitorul Românesc”, 1851.

27. „Viața Românească”, 1906-1948.

28. „Voința Națională”, 1884-1914.

IV. JOURNALS. MEMORIES

1. BOGZA Geo, *Jurnal de copilărie și adolescență*, Publishing house Cartea Românească, București, 1987.

2. ****Memoriile generalului Ludendorf despre Războiul Mondial și prăbușirea Gemaniei*, Publishing house „Răspândirea Culturii”, București, 1919.

3. UNGUREANU Constantin, *Povestea vieții mele*, free ISBN, f.a.

V. PRIMARY SOURCES

1. ***Academia Română, *Istoria românilor*, vol. VII, tom. II, Encyclopedic Publishing House, București, 2003.

2. BERREBY Jean-Jacques, *Histoire mondiale du pétrole*, Paris, Éditions du Pont Royal, 1961.

3. BUZATU Gh., *România și trusturile petroliere internaționale până la 1929*, Publishing House *Junimea*, Iași, 1981.

4. BUZATU Gh., *O istorie a petrolului românesc*, Encyclopedic Publishing House, Bucureşti, 1998.

5. BUZATU Gh., *O istorie a petrolului românesc*, Second edition revised and added, Casa Editorială *Demiurg*, Iași, 2009.

6. DIANU Gr. I., *Istoria închisorilor din România*, Tipografia Curţii Regale, Bucureşti, 1901.

7. GIURESCU C. Constantin, *Istoria românilor*, vol. III, part II, Fundația Regală pentru Literatură și Artă, București, 1946.

8. GIURESCU C. Constantin, *Principatele Romîne la începutul secolului XIX*, Scientific Publishing House, București, 1957.

9. IORGA N., *Istoria Românilor prin călători*, vol. I-IV, Publishing house Casa Școalelor, București, 1928-1929.

10. IORGA N., *Pagini alese*, vol. II, Literature Publishing House, 1965.

11. IORGA N., *Scrisori și zapise de meșteri români*, București, 1926.

12. IVĂNUȘ Gheorghe (coord.), *Istoria petrolului în România*, Publishing house AGIR, București, 2004.

13. RĂVAȘ Gheorghe, *Din istoria petrolului românesc*, Second edition, State Publishing House for Political Literature, București, 1957.

14. ROTARU Ion, *O istorie a literaturii române, vol. III, 1944-1984*, Publishing house Minerva, București, 1987.

15. SÉDILLOT René, *Istoria petrolului*, Political publishing house, București, 1979.

16. SEVERIN Emil, *Petrolul - Studiu fizic, chimic, geologic, tehnologic și economic*, Monitorul Oficial și Imprimeriile Statului - Imprimeria Națională, București, f.a.

17. URECHIA V. A., *Istoria românilor, 1774-1786*, tom I, Lito-Tipografia ‹Carol Göbl›, București, 1891.

18. URECHIA V. A., *Istoria românilor, 1786-1800*, tom. II-VII, București, 1892-1894.

19. URECHIA V. A., *Istoria românilor, 1800-1830*, tom.VIII-XII, București, 1897-1902.

20. URECHIA V. A., *Legende române; Viața în trecut; Reminiscențe*, 3rd edition, Publishing house ‹Librăria Socecu & Comp.›, București, 1896.

VI. SPECIAL MASTERPIECES

1. ALIMĂNEȘTIANU Constantin, *Rolul elementului românesc în exploatarea bogățiilor noastre petrolifere*, Institutul de Arte Grafice - Minerva, București, 1900.

2. ALIMĂNEȘTIANU Constantin, BRĂTIANU Vintilă, MRAZEC Ludovic, *Lucrările comisiunii însărcinate cu studiul regiunilor petrolifere din România*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Gobl›, București, 1904.

3. ARADI V., *Asupra microfaunei tertiarului regiunii Câmpina-Buștenari*, București, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, 1906.

4. ASLAN C. Th., *Studiu asupra monopolurilor din România*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, Bucureşti, 1906.

5. ATANASIU Ion, *Zăcămintele de țiței din România*, Publishing house AGIR, București, 1948.

6. BAUER von Friedrich Wilhelm, *Mémoires historiques et géographiques sur la Valachie*, Francfort et Leipsic, 1778.

7. BELLANGER Stanislav, *Le Kéroutza. Voyage en Moldo-Valachie*, vol. I, Paris, 1846.

8. BRĂTIANU Vintilă, HĂLĂCEANU Constantin, *Politica de stat în industria petrolului*, Imprimeriile ‹Independența›, București, 1911.

9. BRĂTIANU Vintilă, *Scrieri și cuvântări*, vol I-II, Imprimeriile Independența, București, 1937-1938.

10. BONCU Constantin, *Contribuții la istoria petrolului românesc*, R.S.R. Academy Publishing House, București, 1971.

11. BOURQUI C., *Contribution l'étude des pétroles roumains*, Imprimerie de l'état, Bucarest, 1900.

12. CALCAN Gheorghe, *Industria petrolieră din România în perioada interbelică*, Technical Publishing House, Bucureşti, 1997.

13. CANDREA I. A., *Elemente de toponimie, cu privire specială la toponimia Olteniei*, Faculty of Letters and Philosophy from Bucharest, 1932-1933.

14. CASIMIR Emil, CREANGĂ Constantin, DIMITRIU M., *Studiul țițeiurilor din regiunile Ochiuri, Băicoi, Țintea și Ceptura*, Imprimeria Națională, București, 1932.

15. CASIMIR Emil, DIMITRIU M., *Studiul țițeiurilor din regiunile Boldești și Copăceni*, National Printing House, București, 1932.

16. CHIVĂRAN Ioan, NEGOESCU-BUCUR I., *Morenii*, Institutul de Arte Grafice ‹Răsăritul›, București, 1926.

17. CRISTIAN Ilie, *Telega în felurite ipostaze*, Publishing house Grai și Suflet - Cultura Națională, București, 2013.

18. DRAGOMIR Vasile, STOICA Ion, *Moreni 2002: clipe de istorie*, Karmat Press, Ploiești, 2003.

19. FILIPESCU Miltiade Gheorghe, *Studiu petrografic al depozitelor Oligocenului superior din Pintenul de Văleni, insula dela Buștenari, jud. Prahova*, [s.l.], [s.n.], [s.a.]

20. FILIPESCU Miltiade Gheorghe, *Quelques phenomenes de diagenese dans les sediments du Flysch compris entre Teleajen et Doftana*, București, Bucharest University, 1934.

21. FILIPESCU Miltiade Gheorghe, *Nota asupra vârstei conglomeratelor întâlnite pe flancul sudic al cuvetei de Slănic, între Melicești și Livadea, Jud. Prahova*, Institutul Geologic al României, Bucureşti, 1929.

22. IORGA N., *Viaţa şi domnia lui Barbu Dimitrie Ştirbei*, Typography ‹Neamul Românesc›, Văleni, 1910.

23. ISCU Vasile, *La région pétrolifère de Boldești-Scăeni-Hârsa et l'anticlinal sud de Bucov-Valea Călugărească-Urlați*, National Printing House, București, 1931.

24. ****Istorie și societate - Studii și comunicări*, Coord. Carmen Veronica Băjenaru, Publishing house *Casa Corpului Didactic Prahova*, 2015.

25. MAN Silviu, *Evaluarea formațiunilor oligocene din zona Provița-Runcu-Mislea-Buștenari, pe baza datelor geologice, geofizice și de foraj*, București, University of Bucharest, Faculty of Geology and Geophysics, 2009.

26. MARINESCU N. G., *Lege pentru Regularea și Consolidarea drepturilor de a exploata petrolul și ozocherita pe proprietățile particulare*, Institutul de arte grafice ‹Eminescu›, București, 1912.

27. ***Ministerul Industriei și Petrolului, *Industria petrolului din România în 1908*, Tipografia Curții Regale, F. Göbl Fii, București, 1909.

28. MRAZEC L., TEISSEYRE W., *Comunicare preliminară asupra structurii geologice a regiunii Câmpina-Buștenari, Judetul Prahova*, București, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, 1906.

29. MRAZEC L., *Despre prezenţa bartonianului în judeţul Prahova*, Romanian Academy, Bucureşti, 1906.

30. MRAZEC L., *Industria petrolului din România în 1908: zăcămintele de petrol*, Tipografia Curții Regale, F. Gobl Fii, Bucureşti, 1909.

31. MRAZEC L., TEISSEYRE W., *Excursion dans les régions pétrolifères de la Vallée de la Prahova*, Inst. d'Arts Graphiques ‹Carol Göbl›, Bucarest.

32. ***Muzeul de Istorie al județului Prahova, *File din trecutul istoric al județului Prahova*, Ploiești, 1971.

33. ***Muzeul de Istorie al Judeţului Prahova, *Pagini din trecutul istoric al Judetului Prahova*, Ploieşti, 1971.

34. ***Muzeul de Istorie al Judeţului Prahova, *Studii şi materiale privitoare la trecutul istoric al jud. Prahova*, vol. I-II, Ploieşti, 1968-1969.

35. NICOLESCU PĂCUREȚI A., *Monografia comunei Păcureţi*, Typography ‹Izbânda›, Ploieşti, 1912.

36. PINTILIE Dan-Ovidiu, *Istoricul societății „Concordia”, 1907-1948*, Petrol-Gas University of Ploiești Publishing House, 2007.

37. PIZANTY Mihail, *Aria exploatării petrolifere în România*, Tiparul ‹Cartea Românească›, București, 1938.

38. PIZANTY Mihail, *Conductele petrolifere în România*, București, 1936.

39. PIZANTY Mihail, *Petrolul în statele balcanice*, ‹Cartea Românească›, București, 1934.

40. PIZANTY Mihail, *Situaţia României în comerţul mondial de petrol*, ‹Cartea Românească›, București, 1936.

41. POPESCU GH. I., Țintea, ‹Tipografia de Artă› D. Miricescu, Ploiești, 1945.

42. SALIGNY A., CUCU ST. N., ISTRATI C. I., *Cercetări asupra păcurilor din România*, Lito-Tipografia ‹Carol Göbl›, București, 1891.

43. SERDARU Ștef. Virgiliu, *Le pétrole roumain*, Jouve et C[ie], Éditeurs, Paris, 1921.

44. STANCIU Gheorghe, *Istoricul învățământului profesional de petrol din Câmpina (1904-2004)*, 2004.

45. TĂNĂSESCU I., TACIT V., *Exploatarea petrolului în România*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, București, 1907.

46. TEODORESCU Stoica, *Monografia orașului Câmpina*, Tipografia ‹Gutenberg›, Câmpina, 1924.

47. TEODORESCU Stoica, *Monografia comunei Telega*, Tipografia ‹Gutenberg›, Câmpina, 1926.

48. VAILLANT Jean Alexandre, *La Roumanie ou Histoire, Langue, Littèrature, Orographie, Statistique des Roumains*, vol. II, III, Paris, 1844.

VII. READING WORK INSTRUMENTS

1. ****Analele Academiei Române*, Seria II, Tomul XXXII, 1909-1910, Partea administrativă și dezbaterile, Institutul de arte grafice ‹Carol Göbl›, București, 1910.

2. Asociația inginerilor și tehnicienilor din industria petrolieră, *Comunicările științifice și tehnice prezentate la Congresul din iunie 1931, referitoare la petrol*, f.e., 1932.

3. ****Bibliografia analitică a periodicelor românești*, volumul II, 1851-1858, part I, R.S.R. Academy Publishing House, București, 1970.

4. BOGZA Geo, *Anii împotrivirii. Reportaje. Pamflete. Articole, 1934*-1939, Tineretului Publishing House, București, 1953.

5. BOGZA Geo, *O sută patruzeci și cinci de minute la Mizil; fișe literare, povestiri, pamflete*, Literature Publishing House, București, 1968.

6. BOGZA Geo, *Poemul invectivă şi alte poeme*, Jurnalul Naţional, Bucureşti, 2010.

7. BOGZA Geo, *Tăbăcarii şi lumea petrolului*, Tineretului Publishing House, Bucureşti, 1957.

8. BOGZA Geo*, Ţări de piatră, de foc şi pământ*, Bucureşti, 1939.

9. BRĂTESCU Paulina, MORUZI Ion, *Dicționarul Geografic al județului Prahova*, Tipografia și Legătoria de cărți ‹Viitorul›, Elie Angelescu, Târgoviște, 1897.

10. Calendarul „Minervei", 1899-1926.

11. ****Calendarul ilustrat al Orașului Sinaia, pe anul 1905*, Publishing house *Alex Agapie*, Sinaia.

12. CARCALECHI Zaharia, *Almanahul Statului din Principatul a toată Țara Românească pe anul 1837*.

13. ***Congresul Asociației inginerilor și tehnicienilor din industria minieră (27-30 iunie 1931), *Contribuțiuni la istoricul industriei miniere din România*, București, 1931.

14. *****Darea de seamă a delegaţiunei societăţei Măslişoara-Buştenari, din 25 martie 1905*, Bucureşti, 1905.

15. *****Dicționarul enciclopedic ilustrat „Cartea Românească"*, Publishing house ‹Cartea Românească›, București.

16. DOBRESCU Constantin, *Să cunoaştem istoria Ploieştiului*, material made available to students for a school competition in 2015.

17. DOBRESCU Tudor, *Industria petrolului din România*, Extract from the Encyclopedia of Romania, vol. III - National Economy, National Printing House, București, 1940.

18. FULGA D. Ioan, *Din istoricul comunei Buștenari* (manuscript), 1978.

19. INTERVIEWS: BOZIERU Emil, granted on January 18, 2015; COSMINEANU Mihai, granted on February 19, 2015; ENESCU Ion, granted on April 17, 2019; STANCHI Nicoleta, granted on May 13, 2019.

20. ****Îndreptarea legii 1652*, Academy Publishing House, 1962.

21. ****Îndrumător în Arhivele Centrale*, vol. I, Part I, Bucureşti, 1971.

22. LAHOVARI George Ioan, *Marele Dicționar Geografic al Romîniei*, volumes 1-5, București, 1898-1902.

23. Ministerul Agriculturii, Industriei, Comerțului și Domeniilor, *Statistica minieră*, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, București, 1906.

24. ****Petrolul României, Discurs rostit la Buștenari, la 1/14 iunie 1904, de D. Sturdza*, Typography „Voința Națională", București, 1904.

25. ***_Prospectul Băilor Telega_, Typ. și Legătoria de cărți G. I. Gologan, Câmpina, 1913.

26. ***_Prospect Băile sărate Telega şi isvorul mineral Judeţul Prahova_, Tip. Mihail S. Gheorghiu, Câmpina, f.a.

27. ***_Raport prezentat M. S. Regelui cu ocazia vizitei regale la Rafinăria „Steaua Română" din Câmpina în ziua de 21 august 1909_, Socec, f.a.

28. ***_Statistică minieră coprinzând exploatațiunile de petrol_, Institutul de Arte Grafice ‹Carol Göbl›, București, 1906.

29. ȘTREMPEL G., _Catalogul manuscriselor românesti_, vol. I, Scientific and Encyclopedic Publishing House, București, 1978; vol. II, Scientific and Encyclopedic Publishing House, București, 1983; vol. III, Scientific and Encyclopedic Publishing House, București, 1987; vol. IV, Scientific Publishing House, București, 1992.

30. TUDORAN Radu, _Flăcările_, Eminescu Publishing house, Bucureşti, 1987.

VIII. THE INTERNET

1. http://furcuta.blogspot.com/.

2. http://bucurestiinoisivechi.blogspot.com/2009/09/calea-victoriei-5-casa-dissescu.

3. https://dexonline.ro/definitie/...

4. http://doru.juravle.com/cursuri/resurse/cursuri_2018-2019/gr/01.pdf.

5. http://noema.crifst.ro/ARHIVA/2005_17.pdf.

6. https://opac.geologie.ac.at/ais312/dokumente/JB0332_381_A.pdf.

7. https://ro.wikipedia.org/wiki/...

8. http://www.bucurestiivechisinoi.ro/2011/02/expozitia-nationala-din-1906-2/.

9. https://www.economica.net/pretul-titeiului-la-minimumul-ultimilor-11-ani.

10. https://www.facebook.com/muzeul.virtual.moreni/.



Curriculum vitae Europass

Personal information

Name/Surname	**BÎLGĂ GHEORGHE**
Address	Nr. 1396, Telega village, Telega commune, Prahova county, Romania
Phone	0747.288425
E-mail	gheorghe.bilga@yahoo.com
Nationality	Romanian
Birth date	31 decembrie 1967
Sex	M

Professional experience

Period	1.2006-present 2.1998-2001 3.1989-1997 4.1986-1989
Occupation or position held	1.History teacher, didactic degree I (starting with September 1, 2015) 2.Advertising agent 3.Technician (1996-1997); locksmith mechanical construction (1989-1996) 4.Operator of extraction, transport, oil and gas treatment; (September 1986 - January 1988 satisfaction of military service)
Main activities and responsibilities	Responsibilities related to the job description
Name and address of employer	1.College „Spiru Haret” Ploieşti (2012-present); Military High School „Dimitrie Cantemir” Breaza (2007-2012); Câmpina Petroleum Industrial School Group (2006-2007) 2.Antena 1 Ploieşti; Journal of Prahova 3.S.C. Neptune S.A. Câmpina 4.Băicoi Oil Scaffolding

Education and training

Period	1.2017-present 2.2010-2014 3.2006-2008

4.2002-2006
5.1982-1986

Qualification / diploma obtained

1. Doctoral student
2.Bachelor of Geography
3.Master of History
4.Bachelor of History
5.Baccalaureate diploma

Main disciplines studied / acquired professional skills

1.The history of oil
2.Geography
3.Romania in the 20th century
4.History
5.Operator of extraction, transport, oil and gas treatment

Name and type of education institution / training provider

1.Doctoral School of Economic and Humanities - „Valahia" University of Târgoviște
2.Faculty of Geography - „Spiru Haret" University of Bucharest (private education)
3.Faculty of History - University of Bucharest (state education)
4.Faculty of History - University of Bucharest (state education)
5.Industrial high school no. 1 Câmpina

Level of classification of the form of education / training

1.Doctoral studies
2.Higher education
3.Higher education
4.Higher education
5.Secondary education

Personal skills and competences

Native language: Romanian

Foreign languages

	Comprehension		Spoken		Written
	Listening skills	Reading skills	Interplay	Expression	
Franceză	User independent	User independent	User independent	User independent	User independent
Engleză	User elementary	User elementary	User elementary	User elementary	User elementary

Organizational skills and competences

-Educational advisor of „Spiru Haret" College Ploiești (2014-2017)
-Member of the Board of Directors of „Spiru Haret" College Ploiești (2015-2017)

	-Class leader. During the counseling and orientation courses from sept. 2006 -Member of the Board of Directors of the Câmpina Branch of the Romanian Society of Historical Sciences
Technical skills and competences	-Electronics and audio, mechanics. Acquired during high school courses and during professional activity.
Computer skills and abilities	-Internet use (Online education platforms); Microsoft office; E-mail; Vegas studio; Adobe Photoshop etc. Acquired within the psycho-pedagogical module of the faculty and in the professional activity
Artistic skills and competences	-Music, literature and photography. Passions of small.
Other skills and competences	-Historical research: numerous articles published at national, county and local level. -Participation in various summer schools, symposia and book launches.
Driver's license	-Category: B (1994), C and E (1996)
Additional information	♦The people from the academic environment with whom I have excellent relations, the professors from the faculty, supervisors, and who can give references about me are: prof. Dr. Bogdan Murgescu, president of the Society of Historical Sciences from Romania, prof. Dr. Ionel Calafeteanu, Prof. Dr. Mihai Retegan, Prof. Dr. Ion Bulei, university professor and researcher at the Laura Căpiţă Institute of Educational Sciences; university lecturer Dr. Andrei Sora; specialized inspector (history) prof. dr. Maria Mariana Gheorghe; the principals of the educational units where I worked or work as a teacher. ♦At the national tenure competition on July 16, 2007, I obtained the grade "9.00", the third place in Prahova County and I was appointed full professor, history department, at the Agromontan School Group "Romeo Constantinescu" Vălenii de Munte. The following year I obtained the transfer to the Industrial School Group "1 Mai" Ploieşti, and since September 1, 2009 I am a full professor at the National College "Spiru Haret" Ploieşti. Between September 2007 and August 2012 I was seconded in the interest of education at the Military High School "Dimitrie Cantemir" Breaza. Since September 2012, I have been working at the department where I am the holder, at the “Spiru Haret” College, Ploieşti.

♦I am a member of the Romanian Society of Historical Sciences, Câmpina Branch and Prahova Branch, where I constantly give presentations, and in 2009, 2011 and 2019 I was involved in organizing the National Council and the National Conference of the Society, which took place in Câmpina and Ploiești. I participated in some National Councils (Alexandria, Craiova) and in the Summer School of SȘI, held in Galați (2014), Brașov (2015), Târgu Mureș (2017), Arad (2018) and Sibiu (2019).
♦In my teaching career I graduated the following training courses: "A history of communism in Romania" (2014); “Recent History of Romania” (2015); "Gypsy Slavery and the Gypsy Holocaust" (2017).

♦ At the school competitions, the county phase, I won numerous prizes.
♦The national phase, Dascălu Alexandru obtained the second place in 2010 (*Memory of the Holocaust*).
♦National competition, *Explorers of historical heritage*, Sibiu, 2018, 2nd prize.

LIST OF PUBLICATIONS

1. *Sovereigns visiting oil men,* in „Magazin istoric”, November 2015. ISSN 0541- 88IX.

2. *I watch from Doftana through iron bars ...,* in „Magazin istoric”, June 2016. ISSN 0541- 88IX.

3. *Burn Buștenarii!,* in „Magazin istoric”, March 2017. ISSN 0541- 88IX.

4. *The death of Queen Mary,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2010. ISSN: 2069-2277.

5. *The wedding of Princess Ileana,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2011. ISSN: 2069-2277.

6. *The story of a royal yacht,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2012. ISSN: 2069-2277.

7. *A birthday plaque and a piece of oral history,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2013. ISSN: 2069-2277.

8. *The Cross of the Prince. The story of a monument,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2014. ISSN: 2069-2277.

9. *Telega, in a unique historical source,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2015. ISSN: 2069-2277.

10. *The stone crosses from Telega commune,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2016. ISSN: 2069-2277.

11. *Moments from the personal life of King Charles II,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2017. ISSN: 2069-2277.

12. *The first electoral laws of Greater Romania,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2018. ISSN: 2069-2277.

13. *Royal visits to Telega,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2019. ISSN: 2069-2277.

14. *Pages from the history of the first three international oil congresses,* in „Anuarul Societății de Științe Istorice din România”, Branch Câmpina, Publishing house Casa Municipală de Cultură „Geo Bogza”, Câmpina, 2019. ISSN: 2069-2277.

15. *The history of a monument on the verge of demolition,* in „Oglinda de azi”, February 2015.

16. *The monumental ensemble of Telegena heroes*, in „Prahova Eroică”, April 2016. ISSN 2247 - 711X.

17. *The monument of the heroes and the cenotaph from Melicești village, Telega commune*, in „Prahova Eroică”, April 2017. ISSN 2247 - 711X.

18. *The cenotaph of the Telegean hero Stoian Oprea*, in „Prahova Eroică”, November 2017. ISSN 2247 - 711X.

19. *Inauguration of the monument and the „Holy Trinity” Church in Azuga*, in „Prahova Eroică”, December 2018. ISSN 2247 - 711X.

20. *War heroes in the degree works of Telegen teachers*, in „Prahova Eroică”, December 2019. ISSN 2247 - 711X.

21. *Landmarks in the history of Bessarabia (1812-1918)*, in „*Nicolae Casso - filozoful din Chișcăreni*”, Publishing house Casa Corpului Didactic Prahova, 2017, ISBN 978-606-8752-77-8.

22. *International recognition of the Integrated Romania*, in „*Un veac de unitate în cuget și simțire românească*”, Publishing house Casa Corpului Didactic Prahova, 2018, ISBN 978-606-8752-80-8.

23. *The diary of King Charles II (1930-1940)*, Publishing house Casa Corpului Didactic Prahova, Ploiești, 2019, ISBN 978-606-047-024-3 (book in electronic format).